daitsu

Catalogo

Climatizzazione e Pompe di Calore

EUROFRED

Together. Inspired.

60 anni al tuo fianco, guardando avanti

In Eurofred da oltre 60 anni supportiamo il lavoro di professionisti come te. Cresciamo insieme a te, costruendo relazioni di fiducia che durano nel tempo, perché comprendiamo le tue sfide e le trasformiamo in soluzioni concrete.

La nostra nuova identità riflette ciò che siamo oggi e dove vogliamo arrivare insieme a te: un alleato esperto, vicino e pronto ad accompagnarti in ogni progetto con affidabilità, efficienza e visione del futuro.

Together. Inspired.

Questo è il nostro impegno. "Together" perché crediamo nella collaborazione e nelle relazioni di fiducia che costruiamo con te ogni giorno. "Inspired" perché guardiamo avanti, aprendo nuove strade per guidare il futuro della climatizzazione.

Eurofred continua a evolversi. Con l'esperienza del passato e l'energia del futuro, siamo pronti ad accompagnarti.

Iniziamo?

Cosa possiamo offrirti?

• **Esperienza che alimenta il tuo successo**
Sei decenni di conoscenza del mercato per offrirti sempre la risposta migliore.

• **Marchi globali, risultati d'eccellenza**
Un portafoglio solido con partner tecnologici di riferimento, che garantiscono prestazioni elevate in ogni tipo di installazione.

• **Supporto reale e continuo**
Processi ottimizzati, assistenza post-vendita avanzata e un'Academy pensata per valorizzare e sviluppare il tuo talento.

• **Operatività solida e flessibile**
Un'infrastruttura logistica internazionale e un team di oltre 250 specialisti, per ricevere esattamente ciò di cui hai bisogno, quando ne hai bisogno.

I nostri numeri

3 Centri logistici

- Barcellona (Spagna)
- San Fior (Italia)
- Santiago del Cile

4 Centri di formazione + Showroom

- Barcellona (Spagna)
- Tarragona (Spagna)
- San Fior (Italia)
- Santiago del Cile

+300 Centri di Assistenza Tecnica Ufficiale

EUROFRED Academy

Formazione continua per i professionisti della climatizzazione

Vuoi rimanere sempre aggiornato su climatizzazione, pompe di calore e ventilazione ?

Eurofred Academy è il tuo punto di riferimento per la formazione sulle tecnologie più innovative del settore. Proponiamo un programma formativo completo e personalizzabile, con corsi specialistici e diversi livelli di apprendimento, pensati per tutti i profili professionali: dai tecnici ai progettisti.

Scegli tu come formarti:

- **Corsi in presenza** presso le nostre sedi
- **Corsi itineranti** presso la tua azienda
- **Sessioni online e webinar personalizzati**
- **Sessioni pratiche:** avviamento, diagnosi e riparazione

La nostra formazione su misura include:

Pompe di calore: dai corsi introduttivi fino alla specializzazione in installazione e manutenzione.

Efficienza energetica: con focus sulle nuove normative e sulle soluzioni più sostenibili.

Climatizzazione avanzata: sistemi a portata variabile, refrigeranti ecologici e molto altro.

I nostri centri

Spagna

BARCELLONA
Calle Marquès de Sentmenat, 97
08029 Barcellona

TARRAGONA
Pol. Ind. Les Arenelles - Capannoni 4-5
Calle Nord, s/n
43814 Vila-rodona (Tarragona)

Italia

TREVISO
Via Europa,
31020 San Fior (TV)

Cile

SANTIAGO DEL CILE
Jorge Alessandri, 614
La Reina - Santiago del Cile

INDICE

RESIDENZIALE 12

Monosplit

Parete Artic Plus TP-6 14
Parete Artic Pro New! 16

Multisplit

Free Max 18
Free Max ACS New! 20

Climatizzatori portatili

Alisios 24
Alisios Premium 25

QUALITÀ DELL'ARIA 26

Deumidificatori

Aral 28

Purificatori

Holly 29
Purifier 30

COMMERCIALE 32

Monosplit

Atlas II Canalizzabili 34
Atlas II Cassette 36
Atlas II Pavimento-soffitto 38

CANALIZZABILI AD ALTA CAPACITÀ 42

Tecnologia industriale 44

ACD Compact 4 New! 46
ACD Compact 3 48

POMPE DI CALORE 50

Sistemi multitasking 52

Active II 54
Multifunctional Tank New! 56
Drive 58

Pompa di calore per ACS

Heatank V4.1 60

Bollitori

Aquatank NEO HP 62

Pompe di calore per piscina

Coral II 64

INDUSTRIALE 66

Multi-Hybrid

Unità esterne AOHD 68
Aquabox AIHD 70
Multi-Hybrid ACS 71
AUVD Cassette 72
Pavimento-Soffito AVBD 2 73
ACVD Canalizzabili 74
ACVD LAP Canalizzabili 74
Parete ASVD Premium 76

Chiller

Minichiller CRAD 3 KiAWP 78
Fit Chiller CFAD KiAWP 80

Ventilconvettori Niagara

Niagara Pavimento-soffitto New! 82
Niagara Pavimento New! 84
Niagara Canalizzabili New! 86
Niagara Canalizzabili AP New! 88
Niagara Cassette 4 vie New! 90
Niagara Parete New! 92

Recuperatori di calore

Recutermic Micro EH 94
RECUTERMIC PHE+ 96

Legenda della simbologia 103

Residenziale

	Potenza in raffrescamento (kW)									
MONOSPLIT	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0 - 10.0	12.0
Parete Artic Plus 1x1		DS09KTP6	DS12KTP6		DS18KTP6		DS24KTP6			
NEW! Parete Artic Pro 1x1		DS09KZ2	DS12KZ2		DS18KZ2		DS24KZ2			
MULTISPLIT										
Unità esterne Free Max					DOSM18 KDT3			DOSM27 KDT3		
NEW! Unità esterne Free Maxx ACS								DOSM-27KDT/ACS		
Parete - Artic Pro		DS-9KZ-2	DS-12KZ-2		DS-18KZ-2		DS-24KZ-2			
Parete - Artic Plus		DS09KTP6	DS12KTP6		DS18KTP6		DS24KTP6			
Canalizzabile Free Max		DC09KTP	DC12KTP		DC18KTP		DC24KTP			
Cassette Free Max		DU09KTP	DU12KTP		DU18KTP					
Pavimento Free Max		DG09KTP	DG12KTP		DG18KTP					

	Capacità (L)
MULTISPLIT	190
NEW! Accumulatore Free Max ACS	WITD FM 190L

	Potenza in raffrescamento (kW)									
CLIMATIZZATORI PORTATILI	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0 - 10.0	12.0
Alisios	APD07FX	APD09FX								
Alisios Premium		APD09FX2	APD12FCX							

Qualità dell’aria

DEUMIDIFICATORI	Capacità di deumidificazione (l/giorno)	
	12 l/g	20 l/g
Aral	ADD12XB	ADD20XB

PURIFICATORI	Area di applicazione (m²)	
	20 m²	40 m²
Holly		CADR 350
Purifier	CADR 118	

Commerciale

MONOSPLIT	Potenza in raffrescamento (kW)							
	3.5	5.0	7.0	8.5	10.0	12.0	13.5	16.0
Atlas II Canalizzabili	ACD12KDBS	ACD18KDBS	ACD24KDBS	ACD30KDBS	ACD36KDBS ACD36TKDBS	ACD42KDBS ACD42TKDBS	ACD48KDBS ACD48TKDBS	ACD60TKDBS
Atlas II Cassette	AUD12KDBS	AUD18KDBS	AUD24KDBS	AUD30KDBS	AUD36KDBS AUD36TKDBS	AUD42KDBS AUD42TKDBS	AUD48KDBS AUD48TKDBS	AUD60TKDBS
Atlas II Pavimento-soffitto	ABD12KDBS	ABD18KDBS	ABD24KDBS	ABD30KDBS	ABD36KDBS ABD36TKDBS	ABD42KDBS ABD42TKDBS	ABD48KDBS ABD48TKDBS	ABD60TKDBS

Pompe di calore

SISTEMI MULTITASKING	Potenza in riscaldamento (kW)					
	6	10	17	35	50	75
Monoblocco Active II	AOWD2 06X	AOWD2 10X AOWD2 10TX	AOWD2 17X AOWD2 17TX			
Monoblocco Drive			AOWD 20TX		AOWD 50TX	AOWD 75TX

SISTEMI MULTITASKING	Capacità serbatoio (L)				
	100	150	180	200	300
NEW! Multifunctional Tank			AIWD HID 180		
POMPA DI CALORE PER ACS					
Heatank V4.1	AIHD V4.1 100L	AIHD V4 150L		AIHD V4.1 200L	AIHD V4.1 300L SOLAR AIHD V4.1 300L

POMPA DI CALORE PER PISCINA	Potenza in riscaldamento (kW)						
	7	9	12	16	18	24	28
Coral II	SWD 28 K	SWD 30 K	SWD 40 K	SWD 54 K	SWD 60 K	SWD 80 K SWD 80 TK	SWD 90 TK

BOLLITORI	Capacità serbatoio (L)	
	200	300
Aquatank NEO HP	NEO HP 0200L	NEO HP 0300L

Industriale

CANALIZZABILI	Potenza in raffrescamento (kW)			
	20	25	30	40
NEW! Compact 4	ACD 80 UiAT C4	ACD 100 UiAT C4		
Compact 3			ACD UiAT 110 C3	ACD UiAT 150 C3

MULTI-HYBRID	Potenza in raffrescamento (kW)							
	4	6	8	9	12	14	16	18
Unità Esterne AOHD					AOHD40	AOHD45	AOHD54	
Aquabox AIHD	AIHD 16							
Multi-Hybrid ACS	AIHD ACS 185							
Canalizzabili ACVD	ACVD07BP ACVD09BP ACVD12BP	ACVD14BP ACVD20BP ACVD18BP2	ACVD26BP	ACVD30BP ACVD34BP			ACVD54BP	
Canalizzabili ACVD LAP	ACVD12 LAP ACVD14 LAP	ACVD18 LAP 2	ACVD24 LAP2	ACVD30 LAP2 ACVD34 LAP2	ACVD36 LAP	ACVD45 LAP2	ACVD54 LAP2	ACVD60 LAP2
Cassette AUVD	AUVD 12 AUVD 09	AUVD 18 AUVD 14						
Parete ASVD Premium	ASVD 12 ASVD 09	ASVD 14	ASVD 24					ASVD 18
Pavimento-Soffitto AVBD 2	DVB 2 09 DVB 2 12		DVB 2 24		DVB 2 36	DVB 2 45	DVB 2 54	

CHILLERS	Potenza in raffrescamento (kW)											
	5	7	10	12	14	16	21	26	30	70	80	130
Minichiller CRAD 3 KiAWP	CRAD3 KiAWP 15	CRAD3 KiAWP 25	CRAD3 KiAWP 35	CRAD3 KiAWP 50	CRAD3 KiAWP 55 T	CRAD3 KiAWP 60 CRAD3 KiAWP 60T						
Fit Chiller CFAD KiAWP							CFAD KIAWP 080 PS		CFAD KIAWP 100 PS			

Industriale

VENTILCONVETTORI	Potenza in raffrescamento (kW)										
	1	2	3	4	5	7	9	11	12	13	16
NEW! Pavimento-Soffitto Niagara FFC EC			FFC EC 03	FFC EC 05		FFC EC 08		FFC EC 12			
NEW! Pavimento Smart Niagara FSS EC	FSS EC 20	FSS EC 46			FSS EC 65						
NEW! Canalizzabili Niagara FLPD EC		FLPD EC 02	FLPD EC 03		FLPD EC 05	FLPD EC 08					
NEW! Canalizzabili Niagara FHPD EC						FHPD EC 08	FHPD EC 10			FHPD EC 16	FHPD EC 17
NEW! Cassette 4 vie Niagara		F4WC EC 03		F4WC EC 05		F4WC EC 08			F4WC EC 14		
NEW! Parete Niagara			FWM EC 02 FWM EC 03		FWM EC 05	FWM EC 08					

RECUPERATORI DI CALORE	Portata d'aria nominale (m³/h)							
	350	500	800	1000	1300	1500	2300	3100
Recutermic Micro EH	E35H	E50H	E80H	E100H	E130H			
RECUTERMIC PHE+						PHE+ 150N	PHE+ 200N	PHE+ 320N

La gamma più completa per tutte le necessità

Grandi progetti.

Le gamme di refrigeratori e pompe di calore Daitsu sono state progettate per facilitare l'installazione e la manutenzione con i più alti livelli di efficienza energetica, adattandosi il più possibile alle esigenze di ciascun progetto.

Per il residenziale.

Daitsu si rinnova ancora una volta per valorizzare design, efficienza e connettività in casa con un unico obiettivo: rendere la nostra vita più confortevole. Con nuovi climatizzatori per uso residenziale e soluzioni complete di pompe di calore splittate e monoblocco per raffrescamento, riscaldamento e acqua calda sanitaria o esclusivamente per la produzione di acqua calda sanitaria.

Per il commerciale.

La soluzione ideale per climatizzare e fornire acqua calda sanitaria a tutte le tipologie di uffici, attività commerciali e piccoli alberghi poiché permette di distribuire l'aria in modo semplice, efficiente ed elegante in tutti gli ambienti da un unico punto.

Per la qualità dell'aria.

Una soluzione trasversale, applicabile a tutti gli usi, con purificatori e deumidificatori residenziali e recuperatori di calore per uso residenziale e commerciale. In Daitsu ci prendiamo cura dell'aria che respiri.

RESIDENZIALE

Daitsu si rinnova ancora una volta per migliorare il design, l'efficienza e la connettività della casa.

RESIDENZIALE

MONOSPLIT

Parete Artic Plus TP-6 14

Parete Artic Pro New! 16

MULTISPLIT

Free Max 18

Free Max ACS New! 20

CLIMATIZZATORI PORTATILI

Alisios 24

Alisios Premium 25

Parete Artic Plus TP-6

MODELLI 9-12-18-24 KTP-6

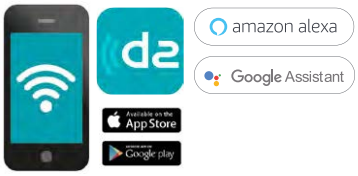
La gamma Daitsu presenta un nuovo design con elegante texture in rilievo integrabile in qualsiasi ambiente. Daitsu, con il Refrigerante ecologico R32, offre un ottimo equilibrio tra il livello di comfort ed il risparmio energetico.

MODULO WI-FI INCLUSO

L'unità interna può essere controllata da qualsiasi posizione tramite Smartphone o Tablet utilizzando l'app **Daitsu Connect**.

CARATTERISTICHE

- Alta efficienza energetica grazie alla Classe A+++.
- Filtri ad alta efficienza.
- Movimento alette verticale/orizzontale.
- Funzione "sanificazione" dell'unità interna.
- Funzione "super mute".
- Sonda di temperatura ambiente inclusa nel telecomando.
- WIFI Incluso.
- Controllo vocale tramite Alexa e Google Home.
- Indicatore di temperatura e modalità nel pannello frontale.
- Contatto finestra ON/OFF.
- Indicatore luminoso di temperatura e modalità sul pannello.



REFRIGERANT R32 inverter A+++

Modello Unità Interna			DS-9KTP-6	DS-12KTP-6	DS-18KTP-6	DS-24KTP-6
Modello Unità Esterna			**DOS-9KTP-6**	**DOS-12KTP-6**	**DOS-18KTP-6**	**DOS-24KTP-6**
Codice KIT (telecomando incluso)			**3NDA01650**	**3NDA01655**	**3NDA01660**	**3NDA01665**
Potenza in raffrescamento	Nominale (Min-Max)	kW	2,6 (0,9-3,7)	3,5 (1,0-4,6)	5,2 (1,25-5,9)	7,0 (1,8-7,8)
Potenza in riscaldamento	Nominale (Min-Max)	kW	3,3 (0,9-4,0)	3,9 (1,0-4,9)	5,5 (1,25-6,7)	7,1 (1,85-8,0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/ Riscaldamento	kW	0,67 / 0,86	1,05 / 0,96	1,42 / 1,40	1,94 / 1,81
EER / COP	Raffrescamento/ Riscaldamento		3,88 / 3,84	3,33 / 4,06	3,66 / 3,92	3,61 / 3,92
SEER (Classe energetica)	Raffrescamento		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
SCOP (Classe energetica)	Riscaldamento stagione media		4,6 (A++)	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,7 (A++)
P Design H		kW	2,4	2,5	4,2	5,3
Alimentazione		V / n° / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Corrente assorbita	Raffrescamento/ Riscaldamento	A	3,0 / 3,9	4,8 / 4,0	6,4 / 6,4	8,7 / 8,0
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°C	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53
	Riscaldamento	°C	-25 / +30	-25 / +30	-25 / +30	-25 / +30
Diametro tubazioni	Líquido - Gas	Pol.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	25 (5)	25 (5)	25 (5)	25 (5)
Massimo dislivello		m	10	10	10	10
UNITÀ INTERNA						
Portata d'aria		m³/h	650	650	860	1100
Pressione sonora	SA / A / M / B / SB	dB(A)	44/37/29/25/19	44/37/29/25/19	47/40/36/34/32	50/40/34/30/26
Potenza sonora	SA / A / M / B / SB	dB(A)	54/47/39/35/29	54/47/39/35/29	57/50/46/44/42	60/50/44/40/36
Dimensioni	A / L / P	kg	306×820×195	306×820×195	306×920×195	333×1100×222
Peso		kg	9	9	10	14
UNITÀ ESTERNA						
Portata d'aria		m³/h	2.000	2.300	3.000	4.000
Pressione sonora		dB(A)	52	53	55	58
Potenza sonora		dB(A)	62	63	65	68
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Carica refrigerante		Kg (TCO2eq)	0,57 (0,385)	0,6 (0,405)	0,87 (0,59)	1,27 (0,86)
Dimensioni	A / L / P	kg	498×787×290	549×810×305	699×927×380	803×978×421
Peso		kg	22	24	38	45

Accessori			
3NDA9085	Cable control	3NDA9068	Filtro Catechina
3NDA9075	Filtro PM 2.5 + Catechina	3NDA9069	Filtro Fotocatalitico
3NDA9016_10	Filtro a carbone attivo	3NDA9070	Filtro Ionizzatore
3NDA9073	Filtro antiacaro	3NDA9017_10	Filtro multifunzione
3NDA9071	Filtro Antibatterico	3NDA9074	Filtro PM 2.5 + Filtro Ionizzatore
3NDA9072	Filtro antinquinamento elettrostatico	3NDA9067	FLD-CT-A Filtro antipolvere standard

Wi-Fi & Voice control

Smart AC Control

Controlla il tuo climatizzatore tramite Wi-Fi e comandi vocali.

amazon alexa · Daitsu Connect · Google Assistant

Self-Cleaning

First of all, cleanliness

Pulisce l'evaporatore interno a 56°C per eliminare polvere e batteri.

Gentle Air

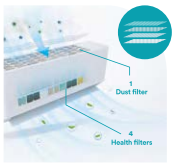
No more worries about harsh wind

Il flusso d'aria passa attraverso microfoni per fornire una brezza leggera e evitare raffiche dirette di aria.

Vertical and Horizontal Airflow

Air everywhere

Fornisce un flusso d'aria verticale e orizzontale per una distribuzione efficiente.



5 Health Filters

Air Quality

Elimina polvere, particelle, virus e batteri. Include: Filtro antipolvere, Filtro agli ioni d'argento, Filtro ai carboni attivi, Filtro alla catechine, Filtro alla vitamina C.

Super Mute

Reduces Noise by up to 2dB

Riduce la frequenza del compressore per ottenere un livello sonoro minimo e favorire il riposo.

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Parete Artic Pro

NEW

La nuova gamma **ARTIC PRO** si distingue per il suo equilibrio di prestazioni, insieme a un design elegante e dimensioni compatte che permettono un'integrazione perfetta in qualsiasi ambiente.

CARATTERISTICHE

Il climatizzatore ha una classe energetica **A+++** e include le seguenti funzioni principali:

- Controllo WiFi integrato.
- Filtro antipolvere.
- Oscillazione verticale automatica dell'aletta (swing).
- Sensore "I feel" sul telecomando per un comfort ottimale.
- Contatto finestra per accensione/spegnimento (ON/OFF).
- Compatibile con sistemi di gestione degli edifici BMS.
- Indicatore luminoso della temperatura e della modalità sul pannello frontale.
- Controllo vocale tramite Alexa e Google Home.
- Filocomando opzionale.

MODULO WI-FI INCLUSO

Il climatizzatore può essere controllato da qualsiasi luogo tramite Smartphone o Tablet utilizzando l'app **Daitsu Connect.**

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

L'algoritmo regola automaticamente la modalità di funzionamento per adattarsi ai diversi scenari di utilizzo, offrendo un'esperienza personalizzata e riducendo il consumo energetico fino al **38%.**

amazon alexa

Google Assistant

REFRIGERANT R32 inverter A+++

Modello Unità Interna			DS-9KZ-2	DS-12KZ-2	DS-18KZ-2	DS-24KZ-2
Modello Unità Esterna			**DOS-9KZ**	**DOS-12KZ**	**DOS-18KZ**	**DOS-24KZ**
Codice KIT (telecomando incluso)			**3NDA01720**	**3NDA01725**	**3NDA01730**	**3NDA01735**
Potenza in raffrescamento	Nominale (Min-Max)	kW	2,64 (0,9-3,4)	3,52 (1,0-4,1)	5,14 (1,25-5,9)	6,45 (1,83-7,2)
Potenza in riscaldamento	Nominale (Min-Max)	kW	3,15 (0,9-4,0)	3,76 (1,0-4,2)	5,3 (1,25-6,7)	7,03 (1,85-8,0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/ Riscaldamento	kW	0,67 / 0,83	1,03 / 1,00	1,37 / 1,35	1,80 / 1,89
EER / COP	Raffrescamento/ Riscaldamento		3,94 / 3,79	3,41 / 3,73	3,74 / 3,92	3,58 / 3,72
SEER (Classe energetica)	Raffrescamento		8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
SCOP (Classe energetica)	Riscaldamento stagione media		4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)
P Design H		kW	2,1	2,5	3,9	5,2
Alimentazione		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Corrente assorbita	Raffrescamento/ Riscaldamento	A	3,2 / 3,8	4,9 / 4,5	6,2 / 6,1	8,1 / 8,4
Campo di funzionamento	Raffrescamento/ Riscaldamento	°C	-15 ~ +53 / -25 ~ +30	-15 ~ +53 / -25 ~ +30	-15 ~ +53 / -25 ~ +30	-15 ~ +53 / -25 ~ +30
Diametro tubazione	Líquido / Gas	Pol.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	25 (5)	25 (5)	25 (5)	25 (5)
Massimo dislivello			10	10	10	10
UNITÁ INTERNA						
Portata d'aria		m³/h	630	630	1000	1050
Pressione sonora A / M / B / SB		dB (A)	36 / 33 / 26 / 22	36 / 33 / 27 / 22	41 / 39 / 32 / 27	45 / 41 / 36 / 32
Potenza sonora A / M / B / SB		dB (A)	47 / 43 / 37 / 32	48 / 44 / 38 / 33	50 / 46 / 39 / 33	58 / 55 / 46 / 43
Dimensioni A / L / P		mm	305 / 811 / 195	305 / 811 / 195	321 / 1005 / 220	321 / 1005 / 220
Peso netto		Kg	8,3	8,3	11,5	11,7
UNITÁ ESTERNA						
Portata d'aria massima		m³/h	2000	2000	2600	3000
Pressione sonora		dB (A)	53	55	55	59
Potenza sonora		dB (A)	63	63	65	69
Refrigerante		Tipo/GWP	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Carica refrigerante		Kg (CO^2eq-T)	0,51 (0,345)	0,57 (0,385)	0,70 (0,473)	1,20 (0,81)
Dimensioni A / L / P		mm	499 / 785 / 290	551 / 809 / 305	603 / 862 / 349	700 / 920 / 380
Peso netto		Kg	21	22	29	38

Accessori			
3NDA9085	Cable control	3NDA9068	Filtro Catechina
3NDA9075	Filtro PM 2.5 + Catechina	3NDA9069	Filtro Fotocatalitico
3NDA9016_10	Filtro a carbone attivo	3NDA9070	Filtro Ionizzatore
3NDA9073	Filtro antiacaro	3NDA9017_10	Filtro multifunzione
3NDA9071	Filtro Antibatterico	3NDA9074	Filtro PM 2.5 + Filtro Ionizzatore
3NDA9072	Filtro antinquinamento elettrostatico	3NDA9067	FLD-CT-A Filtro antipolvere standard

AI Energy Saving

Smart energy saving

L'IA regola automaticamente la modalità di funzionamento per adattarsi all'uso e risparmiare fino al 38% di energia.

Wi-Fi & Voice control

Smart AC Control

Controlla il tuo climatizzatore tramite Wi-Fi e comandi vocali.

amazon alexa · Daitsu Connect · Google Assistant

I feel sensor

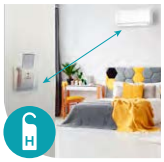
Maximum comfort

Il telecomando del climatizzatore è dotato di un sensore di temperatura che mantiene l'area circostante alla temperatura impostata.

Air Filter

Air Quality

Include un filtro antipolvere per un'aria fresca e salutare.



Hotel Mode

On/Off Function

Attiva o arresta il sistema in base all'occupazione, collegato a porte, finestre e allarme antincendio.

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Multisplit Free Max
2×1 - 3×1

UI Parete Artic Pro

UI Parete Artic Plus

UI Canalizzabile

UI Cassette

UI Pavimento

Unità esterna

VERSATILITÀ E RISPARMIO DI SPAZIO

Il sistema multisplit Daitsu Free Max permette di climatizzare la tua casa o il tuo ufficio con fino a 3 unità interne utilizzando una sola unità esterna, garantendo un notevole risparmio di spazio e sui costi di installazione.

Si tratta di una soluzione versatile, disponibile con un'ampia gamma di unità interne in diversi formati per adattarsi al meglio a ogni esigenza: parete, canalizzabili, cassette e pavimento.

La gamma Free Max offre un controllo preciso della temperatura, assicurando il massimo comfort e un significativo risparmio energetico grazie alla sua elevata classe di efficienza energetica

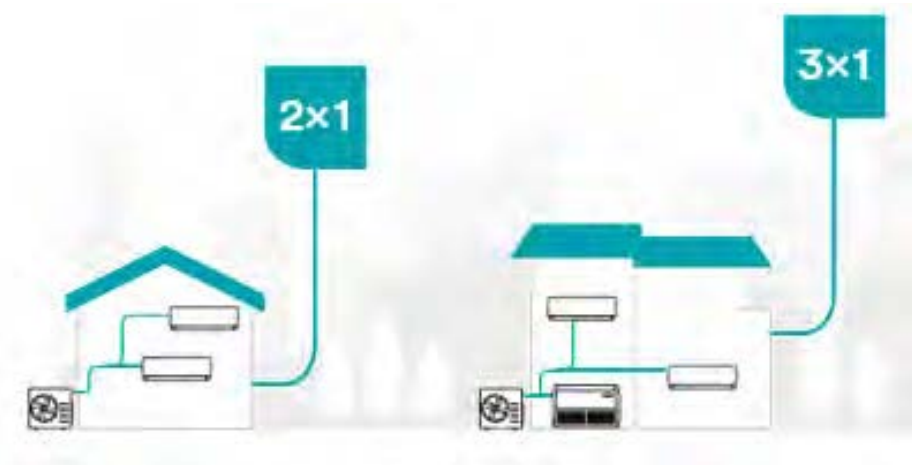
MODULO WI FI INTEGRATO

Tutte le unità interne sono predisposte per il controllo da remoto tramite **Smartphone o Tablet** attraverso l'applicazione **Daitsu Connect,** consentendo la gestione del sistema da qualsiasi luogo.

REFRIGERANT R32 inverter A++

Unità Esterne MULTI FREE MAX

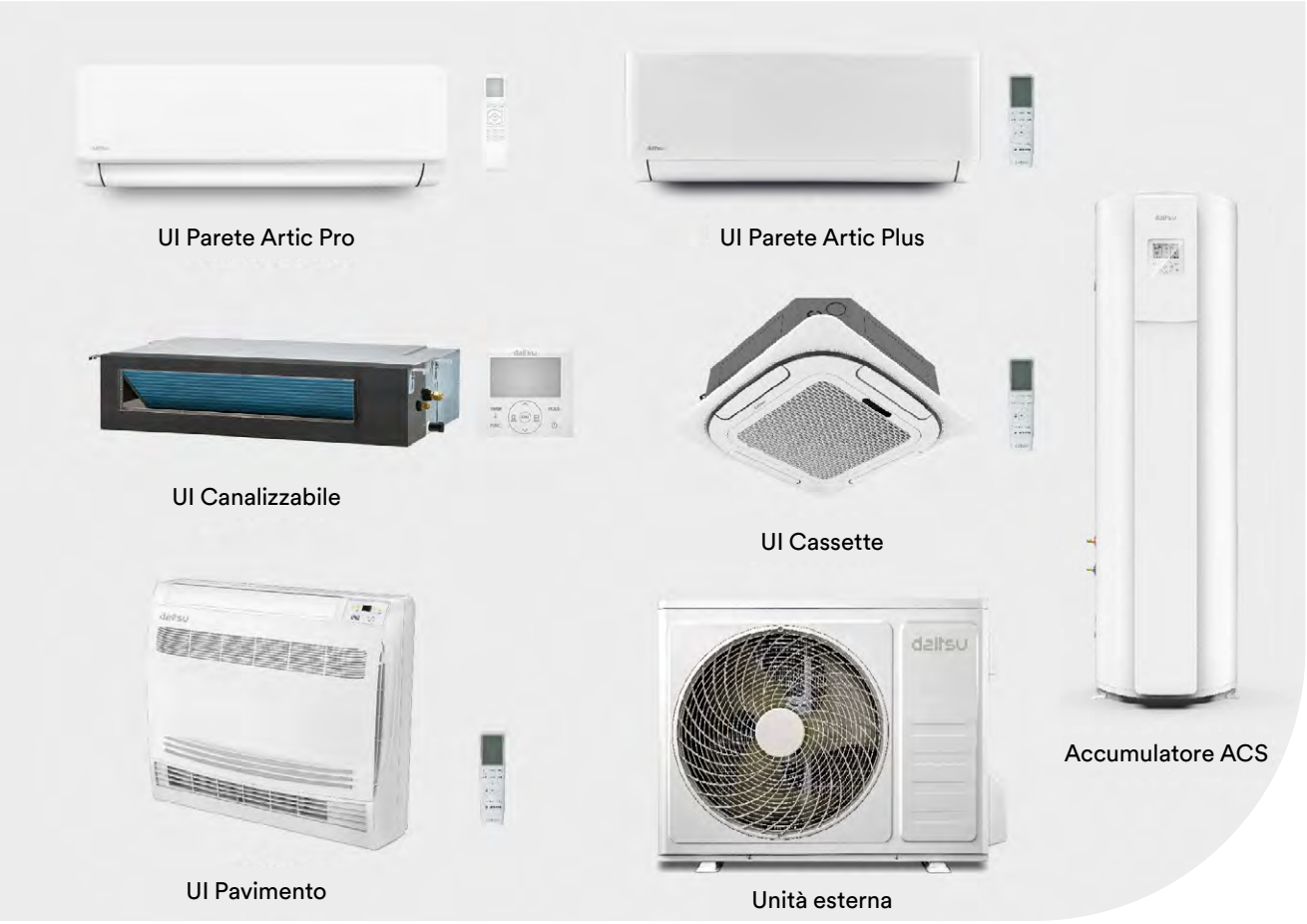
Unità Esterne			DOSM-18KDT-3	DOSM-27KDT-3
Codice			3NDA01236	3NDA01237
Potenza	raffrescamento	kW	5,1 (1,23~5,6)	7,9 (2,8~8,8)
	riscaldamento	kW	5,2 (1,29~5,75)	7,96 (2,45~8,8)
SEER		W/W	6,1 (A++)	6,1 (A++)
SCOP		W/W	4,0 (A+)	4,0 (A+)
P Design H		kW	4,0	5,6
EER		W/W	3,30	3,23
COP		W/W	3,90	3,71
Potenza sonora unità esterna		dB(A)	65	67
Alimentazione			220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Potenza assorbita	raffrescamento	kW	1,545 (0,28~2,05)	2,445 (0,35~2,85)
	riscaldamento	kW	1,333 (0,28~2,05)	2,145 (0,42~2,85)
Corrente assorbita	raffrescamento	A	7,5 (1,3~10,5)	11,7 (1,6~14,0)
	riscaldamento	A	6,2 (1,3-10,5)	10,1 (1,9-14,0)
Refrigerante	Tipo/GWP		R32/675	R32/675
	Carica/TCO2Eq	Kg/TCO2Eq	1,1/0,743	1,5/1,013
Diametro tubazioni	Liquido	mm	2 × 6,35	3 × 6,35
	Gas	mm	2 × 9,52	3 × 9,52
Campo di funzionamento	raffrescamento	°C	-15/53	-15/53
	riscaldamento	°C	-20/30	-20/30
Massima lunghezza tubazioni	Totale (precaria) / singola	m	30 (10) /25	45 (15) /25
Massimo dislivello		m	10	10
Dimensioni A / L / P		mm	602 / 853 / 349	699 / 920 / 380
Peso		Kg	31	42



Multisplit Free Max ACS

1x1 - 2x1 - 3x1 - 4x1

NEW



SOLUZIONE COMPLETA PER CLIMATIZZAZIONE E ACS

La nuova gamma Multisplit Free Max ACS rappresenta la soluzione ideale che integra un sistema di climatizzazione a espansione diretta con un accumulo per la produzione di Acqua Calda Sanitaria, garantendo elevati livelli di comfort ed efficienza energetica.

Si tratta di una soluzione integrata che permette la sostituzione di sistemi di produzione di acqua calda obsoleti e poco efficienti, offrendo prestazioni ottimizzate sia in riscaldamento che in ACS.

RECUPERO DI CALORE

La tecnologia di recupero di calore consente la produzione simultanea di raffrescamento e Acqua Calda Sanitaria (ACS) durante il periodo estivo.

Questo risultato viene ottenuto reindirizzando il calore generato durante il funzionamento in raffrescamento verso l'accumulo, che provvede così alla produzione di acqua calda sanitaria in modo gratuito ed efficiente, sfruttando energia altrimenti dissipata.

MODULO WI FI INTEGRATO

Tutte le unità interne possono essere gestite da qualsiasi luogo tramite **Smartphone o Tablet** utilizzando l'applicazione **Daitsu Connect,** che consente un controllo da remoto delle funzioni del sistema.

5 MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

- Solo raffrescamento
- Solo riscaldamento
- Solo ACS
- Raffrescamento + ACS
- Riscaldamento + ACS

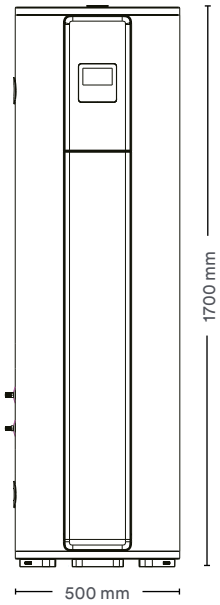
REFRIGERANT R32 inverter A++

Unità Esterna MULTI FREE MAX ACS NEW

Modello		DOSM-27KDT/ACS
Codice		**3NDA02119**
Tipo		3×1 + ACS
Potenza in raffrescamento	kW	7,90 (2,00 - 9,40)
Potenza in riscaldamento	kW	8,20 (2,00 - 10,25)
Potenza assorbita raffrescamento / riscaldamento	kW	2,25 / 2,10
EER / COP		3,50 / 3,90
SEER / SCOP		7,2 / 4,6
Classe energetica raffrescamento / riscaldamento		A++ / A++
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50
Assorbimento amperometrico raffrescamento / riscaldamento	A	9,8 / 9,1
Portata d'aria	m³/h	3500
Intervallo di funzionamento raffrescamento / riscaldamento	°C	+15 ~ +53 / -20~+30
Pressione sonora	dB (A)	61
Diametro tubazione - Liquido / Gas	Pol.	1/4 / 3/8
Distanza massima consentita totale / dislivello UI-Accum.	m	80 / 15-20
Refrigerante	Tipo / GWP	R32 / 675
Distanza precarica	m	20
Carica refrigerante	Kg (CO^2eq-T)	1,8 (1,485)
Carica aggiuntiva	g/m	15
Coefficiente di simultaneità	%	33% - 150%
Dimensioni Altezza / Larghezza / Profondità	mm	804 / 982 / 421
Peso netto	Kg	53

Accumulatore ACS NEW

Modello		WITD FM 190L
Codice		**3NDA0200**
Capacità totale	L	190
Profilo di carico		L
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50
COPdhw (EN16147) Stagione fredda		2,75
COPdhw (EN16147) Stagione media		3,25
COPdhw (EN16147) Stagione calda		3,62
Classe energetica		A+
Resistenza di appoggio	kW	2,1
Temeperatura ACS (con resistenza)	(°C)	30~55 (75)
Materiale		Acciaio smaltato
Isolamento	Tipo	Poliuterano (44mm)
Diametro tubazione - Líquido / Gas	Pol.	1/4 - 3/8
Collegamenti idraulici	Pol. (DN)	3/4 (20)
Dimensioni Altezza / Larghezza / Profondità	mm	1700 / 500 / 561
Peso netto	Kg	63

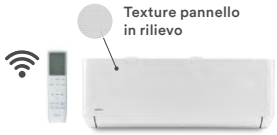


Unità interne Free Max e Free Max ACS

Unità interne PARETE – Artic Pro

Modello		DS-9KZ-2	DS-12KZ-2	DS-18KZ-2	DS-24KZ-2
Codice		**3NDA01721**	**3NDA01726**	**3NDA01731**	**3NDA01736**
Potenza in Raffrescamento	kW	2,64 (0,9 - 3,4)	3,52 (1,0 - 4,1)	5,14 (1,25 - 5,9)	6,45 (1,83-7,2)
Potenza in Riscaldamento	kW	3,15 (0,9 - 4,0)	3,76 (1,0 - 4,2)	5,3 (1,25 - 6,7)	7,03 (1,85-8,0)
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Portata d'aria	m³/h	630	630	1000	1050
Pressione sonora A / M / B / SB	dB (A)	36/33/26/22	36/33/27/22	41/39//32/27	45/41/36/32
Diametro tubazione - Liquido / Gas Pol.	Pol.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4" - 1/2"
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Dimensioni Altezza / Larghezza / Profondità	mm	305 / 811 / 195	305 / 811 / 195	321 / 1005 / 220	321 / 1005 / 220
Peso netto	Kg	8,3	8,3	11,5	11,7

Telecomando e WIFI incluso



Unità interne PARETE – Artic Plus

Modello		DS-9KTP-6	DS-12KTP-6	DS-18KTP-6	DS-24KTP-6
Codice		**3NDA01651**	**3NDA01656**	**3NDA01661**	**3NDA01666**
Potenza in Raffrescamento	kW	2,6 (0,9-3,7)	3,5 (1,0-4,6)	5,2 (1,25-5,9)	7,0 (1,8-7,8)
Potenza in Riscaldamento	kW	3,3 (0,9-4,0)	3,9 (1,0-4,9)	5,5 (1,25-6,7)	7,1 (1,85-8,0)
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Portata d'aria	m3/h	650	650	860	1100
Pressione sonora SA / A / M / B / SB	dB(A)	44/37/29/25/19	44/37/29/25/19	47/40/36/34/32	50/40/34/30/26
Diametro tubazione - Liquido / Gas Pol.	pol.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Dimensioni Altezza / Larghezza / Profondità	mm	306 / 820 / 195	306 / 820 / 195	306 / 920 / 195	333 / 1100 / 222
Peso netto	Kg	9	9	10	14

Telecomando e WIFI incluso

Unità interne CANALIZZABILI

Modello		DC 09KTP	DC 12KTP	DC 18KTP	DC 24KTP
Codice		**3NDA01601**	**3NDA01602**	**3NDA01603**	**3NDA01600**
Potenza in Raffrescamento	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Potenza in Riscaldamento	kW	2,8	4,0	5,7	8,0
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Portata d'aria	m³/h	600	600	850	1250
Pressione statica nominale Min / Max	Pa	25 / 100	25 / 100	25 / 120	0 / 160
Pressione sonora	dB (A)	36	36	37	40
Diametro tubazione - Liquido / Gas Pol.	Pol.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	3/8 - 5/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Dimensioni Altezza / Larghezza / Profondità	mm	200 / 700 / 490	200 / 700 / 490	200 / 920 / 490	250 / 920 / 700
Peso netto	Kg	15	15	18	32

Filocomando e WIFI incluso

Accessori per unità interne

Codice	Modello		Parete	Canalizzabili	Cassette	Pavimento
3NDA9085	Filocomando **ACCD_WC8**		O*	●	O	O

● Incluso O Opzionale *Compatibile solo con i modello Artic Plus KTP-6. Non compatibile con Artic Pro KZ-2.

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Unità interne CASSETTE

Modello		DU 09KTP	DU 12KTP	DU 18KTP
Codice		3NDA01624	3NDA01625	3NDA01626
Potenza in Raffrescamento	kW	2,6	3,5	5,3
Potenza in Riscaldamento	kW	2,8	4,0	5,7
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Portata d'aria	m³/h	650	650	750
Pressione sonora	dB (A)	42	42	45
Diametro tubazione - Liquido / Gas Pol.	Pol.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensioni Altezza / Larghezza / Profondità	mm	235 / 570 / 570	235 / 570 / 570	235 / 570 / 570
Dimensiones Panel Altezza / Larghezza / Profondità	mm	65 / 650 / 650	65 / 650 / 650	65 / 650 / 650
Peso netto	Kg	16	16	16

Telecomando e WIFI incluso

Unità interne PAVIMENTO

Modello		DG 09KTP	DG 12KTP	DG 18KTP
Codice		3NDA01607	3NDA01608	3NDA01609
Potenza in Riscaldamento	kW	2,6	3,5	5,3
Potencia calorífica	kW	2,8	4,0	5,7
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Portata d'aria	m³/h	650	650	800
Pressione sonora	dB (A)	40	40	45
Diametro tubazione - Liquido / Gas Pol.	Pol.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensioni Altezza / Larghezza / Profondità	mm	700 / 600 / 212	700 / 600 / 212	700 / 600 / 212
Peso netto	Kg	15	15	15

Telecomando e WIFI incluso

Combinazioni Multisplit Free Max

Modello	2 interne	3 interne
DOSM-18KDT-3	9+9	
	9+12	
	12+12	
DOSM-27KDT-3	9+9	9+9+9
	9+12	9+9+12
	9+18	9+9+18
	12+12	9+12+12
	12+18	9+12+18
	18+18	12+12+12

Combinazioni Multisplit Free Max ACS

Modelo	1 interna	2 interne		3 interne		4 interne
DOSM-27KDT/ACS	9	9+9	12+A	9+9+9	9+9+A	9+9+9+A
	12	9+12	12+18	9+9+12	9+12+A	9+9+12+A
	18	9+A	18+18	9+9+18	9+18+A	9+9+18+A
	24	12+12	18+A	9+12+12	12+12+A	9+12+12+A
	Accumulatore ACS (A)	9+18	24+A	9+12+18	12+18+A	9+12+18+A
				12+12+12	18+18+A	12+12+12+A

NOTE: Eventuali adattatori 1/4 - 3/8 e 1/2 - 5/8 non sono inclusi

Alisios

REFRIGERANT R290 A

COMPATTO E FUNZIONALE

I nuovi portatili Daitsu garantiscono il comfort in qualunque ambiente della casa. Il loro elevato risparmio energetico e il rispetto per l'ambiente gli conferiscono una classificazione di efficienza energetica in **classe A in raffrescamento.**

Alisios incorpora le funzioni di regolazione automatica della velocità, refrigerazione, deumidificazione, ventilazione, timer 24h, filtro aria e modalità sleep. Utilizza il **gas refrigerante ecologico** ed efficiente R-290.

CONTROLLO WI-FI INCLUSO

L'unità può essere controllata da qualsiasi luogo tramite smartphone o tablet utilizzando l'applicazione **Smart Life.**

amazon alexa

Google Assistant

KIT FINESTRA INCLUSO.

TELECOMANDO INCLUSO

Modello		APD07FX	APD09FX
Codice		**3NDA03015**	**3NDA03016**
Potenza in raffrescamento	kW	2,05	2,60
Potenza in riscaldamento	kW	-	-
Consumo elettrico raffrescamento / riscaldamento	kW	0,79 / -	0,96 / -
EER / COP		2,6 / -	2,6 / -
Classe energetica raffrescamento / riscaldamento		A / -	A / -
Alimentazione elettrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Portata d'aria A / B	m³/h	320 / 260	320 / 260
Pressione sonora A / B	dB (A)	54 / 51	54 / 51
Refrigerante	Tipo	R290	R290
Carica refrigerante	Kg	0,125	0,18
Dimensioni A / L / P	mm	670 / 300 / 270	670 / 300 / 270
Peso netto	Kg	21,5	23,3

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Alisios Premium

REFRIGERANT R290 A

MASSIMA EFFICIENZA E DESIGN

I nuovi portatili Daitsu garantiscono il comfort in qualunque ambiente della casa, sia in inverno che in estate.

Il loro elevato risparmio energetico e il rispetto per l'ambiente gli conferiscono una classificazione di efficienza energetica in classe **A in raffrescamentoe A+ in riscaldamento (modello APD12FCX).**

Alisios Premium incorpora le funzioni di regolazione automatica della velocità, refrigerazione, deumidificazione, ventilazione, oltre a oscillazione automatica delle alette, timer 24h, filtro aria e modalità sleep. Utilizza **il gas refrigerante ecologico** ed efficiente R-290.

CONTROLLO WI-FI INCLUSO

L'unità può essere controllata da qualsiasi luogo tramite smartphone o tablet utilizzando l'applicazione **Smart Life.**

amazon alexa

Google Assistant

KIT FINESTRA INCLUSO.

TELECOMANDO INCLUSO

Modello		APD09FX2	APD12FCX
Codice		**3NDA03017**	**3NDA03019**
Potenza in raffrescamento	kW	2,60	3,50
Potenza in riscaldamento	kW	-	3,20
Consumo elettrico raffrescamento / riscaldamento	kW	1 / -	1,35 / 1,10
EER / COP		2,6 / -	2,6 / 2,8
Classe energetica raffrescamento / riscaldamento		A / -	A / A+
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Portata d'aria A / B	m³/h	320 / 290	290 / 280
Pressione sonora A / B	dB (A)	53 / 51	53 / 51
Refrigerante	Tipo	R290	R290
Carica refrigerante	Kg	0,18	0,21
Dimensioni A / L / P	mm	630 / 388 / 356	688 / 419 / 358
Peso netto	Kg	25	27,5

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

RESIDENZIALE
QUALITÀ DELL'ARIA

Il 90% dell'aria che respiriamo è aria interna e può essere fino a 5 volte più inquinata di quella esterna. Daitsu, grazie alla sua ampia gamma di soluzioni per la qualità dell'aria interna, garantisce condizioni salutari per respirare aria pulita in qualsiasi spazio, sia esso domestico, commerciale o industriale.

RESIDENZIALE
QUALITÀ DELL'ARIA

DEUMIDIFICATORI

Aral 28

PURIFICATORI

Holly 29

Purifier 30

Aral

SELF

REFRIGERANT R290

DEUMIDIFICAZIONE AD ALTA CAPACITÀ E CONTROLLO UMIDITA'

I deumidificatori Daitsu riducono al minimo il livello di umidità nella stanza e mantengono **l'aria asciutta e confortevole**.

DESIGN CONFORTEVOLE

- Design leggero e compatto per un facile trasporto e una comoda conservazione.
- Ruote e maniglia superiore di serie.
- Vasca di scarico di grande capacità per un uso prolungato.

ELEVATE PRESTAZIONI

- Avviso per la pulizia dei filtri e per lo svuotamento del serbatoio di condensa.
- L'unità si arresta automaticamente quando l'umidità è inferiore del 5% rispetto a quanto impostato o quando il serbatoio di condensa è pieno.
- Leggero e compatto

Modello		ADD12XB	ADD20XB
Codice		**3NDA0043**	**3NDA0044**
Capacità di deumidificazione	l/giorno	12	20
Campo di applicazione	m²	20	40
Capacità serbatoio	l	1,5	4,2
Alimentazione elettrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Corrente assorbita	A	1,2	1,5
Range di funzionamento raffrescamento	°C	+5 ~+32	+5 ~+32
Consumo elettrico	kW	0,27	0,445
Cavo di alimentazione	n° x s	(UE)L+N+T (2,5mm²)	(UE) L+N+T (2,5 mm²)
Pressione sonora	dB (A)	37	41
Refrigerante	Tipo	R290	R290
Carica refrigerante	Kg	0,04	0,06
Dimensioni A / L / P	mm	386 / 280 / 195	570 / 360 / 200
Peso netto	Kg	9,7	12,2

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Holly

DESIGN INNOVATIVO E COMPATTO

La nuova gamma HOLLY di Daitsu elimina particelle sospese, fumo e qualsiasi elemento inquinante dall'ambiente. Grazie al suo design innovativo purifica a 360 gradi qualsiasi stanza fino a circa 42 m2 silenziosamente e rispettando l'ambiente.

ALTE PRESTAZIONI

- Filtrazione ad alta efficienza: prefiltro e filtro a carboni attivi.
- Fino a 5 velocità.
- Programmazione tramite smartphone.
- 3 modalità operative: auto, notte e turbo.
- Funzione di blocco per evitare modifiche della programmazione.
- Schermo a led con indicatori di colori in base alla qualità dell'aria dell'ambiente.
- Avviso sostituzione filtro.

CONTROLLO WI-FI INCLUSO

L'unità può essere controllata da qualsiasi posizione tramite smartphone o tablet utilizzando l'app EWPE Smart.

Modello		CADR 350
Codice		**3NDA03102**
Campo di applicazione	m²	24 - 42
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50
Consumo elettrico	kW	0,025
Corrente assorbita	A	-
Cavo di alimentazione	nº x s	(UE)L+N+T (2,5mm²)
Pressione sonora A / M / B	dB (A)	58 / 49 / 27
Velocità	nº	3 + Auto
Indicatore LED		PM 2,5
Filtro incluso	Tipo	HEPA H14 / Filtro carboni attivi / Ultravioletto UV-C / Ionizzatore
Classificazione del filtro ISO 29463-3		EPA E12
Classificazione del filtro EN 1822		EPA E11
Dimensioni A / L / P	mm	663 / 292
Peso netto	Kg	6,5

Accessori	
3NDA9061	Filtro Holly CADR

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Purifier

COMPATTO CON GENERATORE DI IONI

La nuova gamma PURIFIER di Daitsu si caratterizza per il suo design compatto, per purificare l'ambiente e godere di un ambiente naturale, confortevole e pulito. Consente di selezionare la velocità grazie al pannello multifunzione e di raggiungere facilmente i filtri.

MASSIMA TECNOLOGIA

- Filtrazione ad alta efficienza: prefiltro e **filtro a carboni attivi.**
- Generatore di ioni.
- Fino a **4 velocità**.
- Funzione Timer.
- Funzione di blocco.
- Avviso sostituzione filtro.

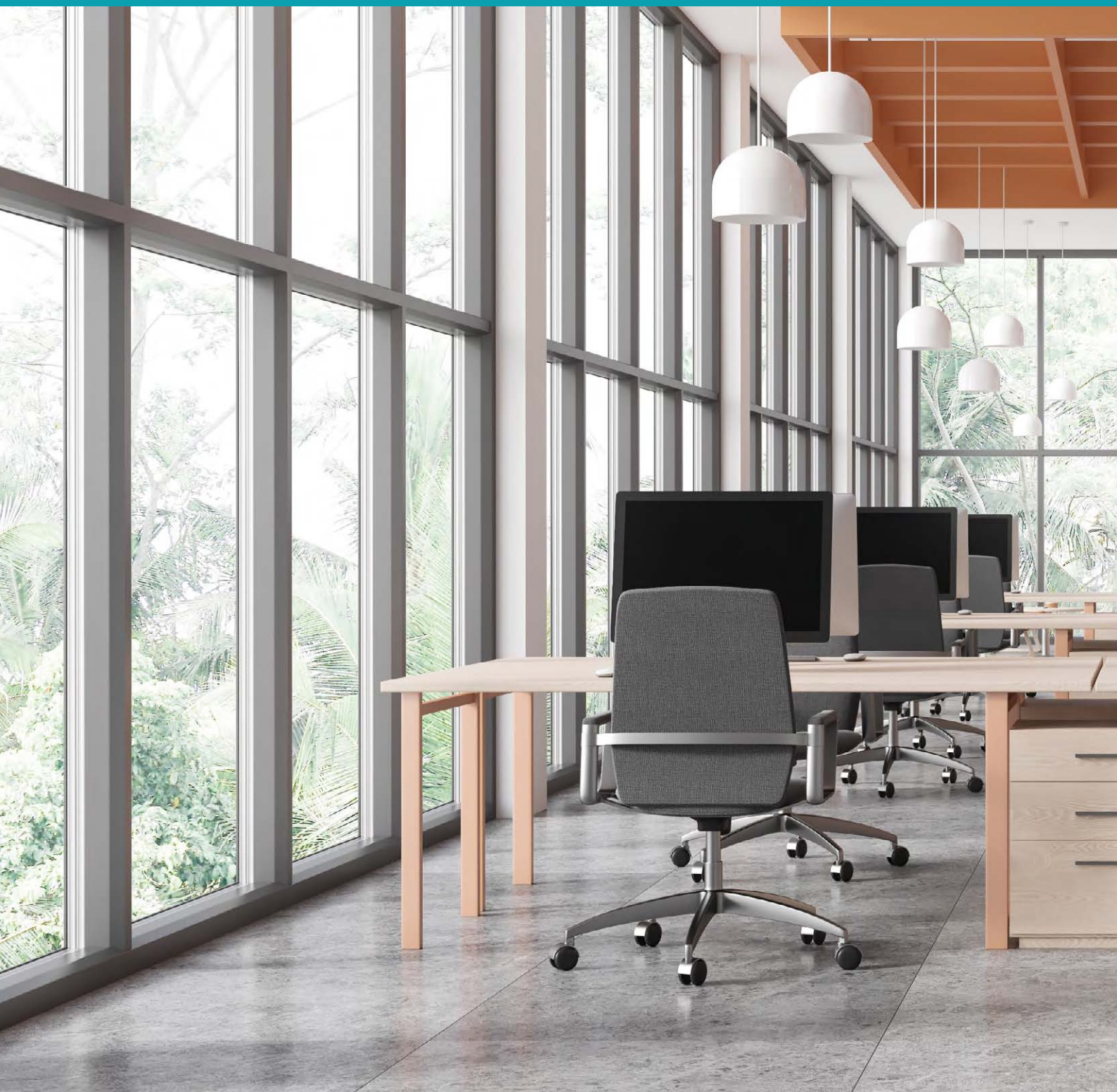
Modello		CADR 118
Codice		**3NDA0031_10**
Campo di applicazione	m²	20
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50
Consumo elettrico	kW	0,050
Corrente assorbita	A	0,21
Cavo di alimentazione	nº x s	(UE)L+N+T (2,5mm²)
Pressione sonora A / M / B	dB (A)	47 / 33 / 25
Velocità	nº	4
Indicatore LED		PM 2,5
Filtro incluso	Tipo	1 Filtro principale HPAC / 1 Filtro carboni attivi / 1 Filtro HEPA
Classificazione del filtro ISO 29463-3		H13
Dimensioni A / L / P	mm	500 / 325 / 175
Peso netto	Kg	5,7

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

NOTE

COMMERCIALE

La soluzione ideale per tutti i tipi di abitazioni, uffici, aziende e piccoli alberghi, in quanto consente una distribuzione semplice, efficiente ed elegante dell'aria in tutti gli ambienti da un unico punto.



COMMERCIALE

MONOSPLIT

Atlas II Canalizzabili 34

Atlas II Cassette 36

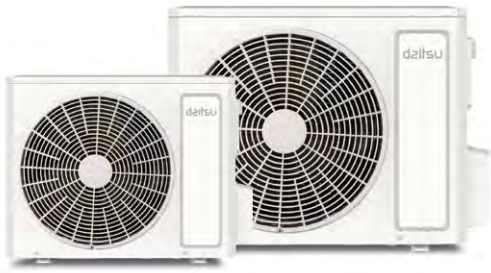
Atlas II Pavimento-soffitto 38

Atlas II Canalizzabili

INCLUDE
- Filtro **Cold Plasma** incluso (tranne nelle unità 12 e 18)

MASSIMA EFFICIENZA E FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

La gamma commerciale di canalizzabili Daitsu ATLAS II nasce per soddisfare tutte le esigenze di installazione. L'intera gamma ATLAS II di **canalizzabili, cassette e pavimentosoffitto** consente la completa integrazione domotica tramite controlli centralizzati e gateway di connettività per garantire il controllo totale dell'impianto.



CARATTERISTICHE

- Unità monofase e trifase.
- Alta efficienza energetica grazie alla categoria A++.
- Funzione di deumidificazione da 12°C.
- Predisposizione per rinnovo dell'aria.
- Pompa condensa inclusa.
- Modulo WiFi incluso.
- Interfaccia Modbus inclusa.
- Include la funzione I FEEL con sensore di temperatura e umidità.

CONTROLLO WI-FI INCLUSO

L'unità interna può essere controllata da qualsiasi luogo tramite Smartphone o Tablet utilizzando l'app EWPE Smart.

REFRIGERANT R32 inverter A+++

Modello		ACD12KDBS	ACD18KDBS	ACD24KDBS	ACD30KDBS	ACD36KDBS	ACD36TKDBS	ACD42KDBS	ACD42TKDBS	ACD48KDBS	ACD48TKDBS	ACD60TKDBS
Codice		3NDA04500	3NDA04505	3NDA04510	3NDA04515	3NDA04520	3NDA04535	3NDA04525	3NDA04540	3NDA04530	3NDA04545	3NDA04550
Potenza in raffrescamento	kW	3,5 (0,9 - 4,0)	5,3 (1,6 - 5,8)	7,1 (2,4 - 7,6)	8,5 (2,9 - 9)	10,5 (3,2 - 11)	10,5 (3,2 - 11)	12,1 (3,6 - 13,1)	12,1 (3,6 - 13,1)	13,4 (6 - 14,2)	13,4 (6 - 14,2)	16 (4,8 - 17)
Potenza in riscaldamento	kW	4,0 (0,9 - 4,5)	5,6 (1,6 - 6,1)	8,0 (2,2 - 8,6)	8,8 (2,5 - 9,5)	11,5 (3,0 - 12,5)	11,5 (3 - 12,5)	13,5 (3,6 - 14,5)	13,5 (3,6 - 14,5)	15,5 (3,9 - 16)	15,5 (3,9 - 16)	17 (4,5 - 18)
Consumo elettrico raffrescamento / riscaldamento	kW	1,03 / 1	1,51 / 1,42	1,92 / 2	2,5 / 2,25	3 / 2,8	3 / 2,8	3,58 / 3,7	3,58 / 3,7	4,5 / 4,5	4,5 / 4,5	5,4 / 4,7
EER / COP		3,4 / 4	3,5 / 3,94	3,7 / 4	3,4 / 3,91	3,5 / 4,1	3,5 / 4,1	3,38 / 3,65	3,38 / 3,65	2,98 / 3,44	2,98 / 3,44	2,96 / 3,62
SEER / SCOP		6,5 / 4	6,3 / 4	6,6 / 4,10	6,4 / 4,10	6,4 / 4,2	6,4 / 4,2	6,1 / 4,32	6,1 / 4,41	6,1 / 4	6,1 / 4	6,1 / 3,85
P Design H	kW	3	3,9	4,7	6	7	7	13,5	13,5	15,5	15,5	17
Classe energetica raffrescamento / riscaldamento		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Pressione statica - Intervallo	Pa	0-80	0-80	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-200	0-200	0-200
Corrente assorbita Raffr. / Risc.	A	4,9 / 4,8	7,2 / 6,80	9,19 / 9,6	11,4 / 10,3	14,35 / 13,4	4,8 / 4,45	17,2 / 17,7	5,70 / 5,90	20,6 / 20,6	6,80 / 6,80	9,19 / 8,00
UNITÀ ESTERNA												
Attacco tubazioni liquido/gas	Pol.	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Range di funzionamento raffr. / risc.	°C	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24
Portata d'aria	m³/h	1800	2200	3600	3600	4800	4800	5200	5200	5200	5200	5500
Lunghezza max / Dislivello max	m	30 / 15	30 / 20	30 / 20	30 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Lunghezza precarica - Carica aggiuntiva	m / g/m	7 / 16	7 / 16	7 / 20	7 / 20	7 / 20	7 / 20	7 / 20	7 / 20	9,5 / 35	9,5 / 35	9,5 / 35
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	Kg (CO^2eq-T)	0,57 (0,38)	0,85 (0,57)	1,50 (1,01)	1,50 (1,01)	2,1(1,42)	2,10 (1,42)	2,25 (1,52)	2,25 (1,52)	2,80 (1,89)	2,80 (1,89)	3,50 (2,36)
Pressione sonora	dB (A)	48	52	55	57	57	57	58	58	59	59	60
Dimensioni A / L / P	mm	553 / 675 / 285	555 / 745 / 300	660 / 889 / 340	660 / 889 / 340	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	960 / 990 / 370
Peso netto	Kg	24,5	30,5	41,5	46	65	75	66	76	73	81	94
UNITÀ INTERNA												
Pressione sonora A / M / B	dB (A)	35 / 33 / 32	36 / 35 / 33	37 / 35 / 33	43 / 41 / 39	39 / 38 / 37	39 / 38 / 37	43 / 42 / 41	43 / 42 / 41	43 / 42 / 40	43 / 42 / 40	46 / 44 / 42
Portata d'aria Min. / Max.	m³/h	400 / 600	600 / 900	800 / 1100	1000 / 1400	1200 / 1700	1200 / 1700	1400 / 2000	1400 / 2000	1500 / 2300	1500 / 2300	1700 / 2600
Dimensioni A / L / P	mm	200 / 700 / 450	200 / 1000 / 450	260 / 900 / 655	260 / 900 / 655	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700
Peso netto	Kg	18	24	29,5	29,5	43	43	43	43	52	52	55

Atlas II Cassette

INCLUDE
- Filtro **Cold Plasma** incluso (tranne nelle unità 12 e 18)

DESIGN ELEGANTE E MANDATA A 360°

Nuova gamma commerciale Daitsu ATLAS II Cassette, design elegante ed uscita dell'aria a 360° per omogeneizzare la distribuzione dell'aria e coprire l'intera stanza.
L'intera gamma ATLAS II di canalizzabili, cassette e pavimentosoffitto consente la completa integrazione domotica tramite controlli centralizzati e gateway di connettività per garantire il controllo totale dell'impianto.

CARATTERISTICHE

- Unità monofase e trifase.
- Alta efficienza energetica grazie alla categoria A++.
- Lamelle orientabili.
- Pompa di sollevamento condensa inclusa.
- Interfaccia Modbus inclusa.

CONTROLLO WI-FI OPZIONALE

L'unità interna può essere controllata da qualsiasi luogo tramite Smartphone o Tablet utilizzando l'app **EWPE Smart.**
Il WiFi è integrato nel filocomando cod. 3NDA9082.

REFRIGERANT R32 inverter A+++

Modello		AUD12KDBS	AUD18KDBS	AUD24KDBS	AUD30KDBS	AUD36KDBS	AUD36TKDBS	AUD42KDBS	AUD42TKDBS	AUD48KDBS	AUD48TKDBS	AUD60TKDBS
Codice		3NDA04555	3NDA04560	3NDA04565	3NDA04570	3NDA04575	3NDA04590	3NDA04580	3NDA04595	3NDA04585	3NDA04600	3NDA04605
Potenza in raffrescamento	kW	3,5 (0,9 - 4)	5,0 (1,6 - 5,2)	7,1 (2,4 - 7,6)	8,5 (2,9 - 9,0)	10,5 (3,2 - 11)	10,5 (3,2 - 11)	12,1 (3,6 - 13,1)	12,1 (3,6 - 13,1)	13,4 (6,0 - 14,2)	13,4 (6,0 - 14,2)	14,5 (4,8 - 15)
Potenza in riscaldamento	kW	4 (0,9 - 4,5)	5,6 (1,6 - 6,1)	8 (2,2 - 8,6)	8,8 (2,5 - 9,5)	11,5 (3 - 12,5)	11,5 (3 - 12,5)	13,5 (3,6 - 14,5)	13,5 (3,6 - 14,5)	15,5 (3,9 - 16)	15,5 (3,9 - 16)	17 (4,5 - 17,5)
Consumo elettrico raffrescamento / riscaldamento	kW	0,92 / 1	1,47 / 1,6	2,03 / 2	2,5 / 2,25	3,1 / 2,95	3,1 / 2,95	3,9 / 3,97	3,9 / 3,97	4,6 / 4,7	4,60 / 4,7	5,3 / 5,7
EER / COP		3,8 / 4	3,4 / 3,5	3,5 / 4	3,4 / 3,9	3,38 / 3,9	3,38 / 3,9	3,1 / 3,4	3,1 / 3,4	2,91 / 3,29	2,91 / 3,29	2,73 / 2,98
SEER / SCOP		7,1 / 4,2	6,6 / 4	6,7 / 4,3	6,9 / 4,3	6,6 / 4,4	6,6 / 4,4	6,1 / 4,16	6,1 / 4,13	6,3 / 4	6,3 / 4	6,1 / 3,86
P Design H	kW	3,10	3,9	5	6	7	7	13,5	13,5	15,5	15,5	17
Classe energetica raffrescamento / riscaldamento		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Corrente assorbita Raffr. / Risc.	A	4,40 / 4,8	7 / 7,65	9,7 / 9,6	11,4 / 10,3	14,8 / 14,1	4,9 / 4,70	18,6 / 19	6,2 / 6,3	21 / 21,5	7 / 7,1	9 / 8,2
Alimentazione elettrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
UNITÀ ESTERNA												
Attacco tubazioni liquido/gas	Pol.	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Range di funzionamento raffr. / risc.	°C	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24
Portata d'aria	m³/h	1800	2200	3600	3600	4800	4800	5200	5200	5200	5200	5500
Lunghezza max / Dislivello max	m	30 / 15	30 / 20	30 / 20	30 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Lunghezza precarica - Carica aggiuntiva	m / g/m	7 / 16	7 / 16	7 / 20	7 / 20	7 / 20	7 / 20	7 / 20	7 / 20	9,5 / 35	9,5 / 35	9,5 / 35
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	Kg (CO^2eq-T)	0,57 (0,38)	0,85 (0,57)	1,50 (1,01)	1,50 (1,01)	2,10 (1,42)	2,10 (1,42)	2,25 (1,52)	2,25 (1,52)	2,80 (1,89)	2,80 (1,89)	3,50 (2,36)
Pressione sonora	dB (A)	48	52	55	57	57	57	58	58	59	59	60
Dimensioni A / L / P	mm	553 / 675 / 285	555 / 745 / 300	660 / 889 / 340	660 / 889 / 340	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	960 / 990 / 370
Peso netto	Kg	24,5	30,5	41,5	46	65	75	66	76	73	81	94
UNITÀ INTERNA												
Pressione sonora A / M / B	dB (A)	36 / 35 / 33	41 / 40 / 38	41 / 39 / 37	46 / 45 / 43	48 / 46 / 45	48 / 46 / 45	45 / 43 / 40	45 / 43 / 40	51 / 48 / 45	51 / 48 / 45	53 / 51 / 48
Portata d'aria - Max.	m³/h	600	720	1100	1400	1500	1500	1700	1700	2000	2000	2300
Dimensioni A / L / P	mm	260 / 570 / 570	260 / 570 / 570	200 / 840 / 840	200 / 840 / 840	240 / 840 / 840	240 / 840 / 840	240 / 840 / 840	240 / 840 / 840	290 / 840 / 840	290 / 840 / 840	290 / 840 / 840
Peso netto	Kg	16,5	16,5	21	21	23	23	23	23	25	25	26
Dimensioni pannello A / L / P	mm	47,5 / 620 / 620	47,5 / 620 / 620	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950
Peso netto pannello	Kg	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Atlas II Pavimento-soffitto

INCLUDE
- Filtro **Cold Plasma** incluso (tranne nelle unità 12 e 18)

DESIGN ADATTO A TUTTI GLI SPAZI

Nuova gamma commerciale Daitsu ATLAS II Pavimento-Soffitto con oscillazione automatica delle alette e ventilatore multi-velocità.
L'intera gamma ATLAS II di canalizzabili, cassette e pavimentosoffitto consente la completa integrazione domotica tramite controlli centralizzati e gateway di connettività per garantire il controllo totale dell'impianto.

CARATTERISTICHE

- Unità monofase e trifase.
- Alta efficienza energetica grazie alla categoria A++.
- Motore e ventilatore di facile accesso per la manutenzione.
- Interfaccia Modbus inclusa.

CONTROLLO WI-FI OPZIONALE

L'unità interna può essere controllata da qualsiasi luogo tramite Smartphone o Tablet utilizzando l'app **EWPE Smart.**
Il WiFi è integrato nel filocomando cod. 3NDA9082.

REFRIGERANT R32 inverter A+++

Modello		ABD12KDBS	ABD18KDBS	ABD24KDBS	ABD30KDBS	ABD36KDBS	ABD36TKDBS	ABD42KDBS	ABD42TKDBS	ABD48KDBS	ABD48TKDBS	ABD60TKDBS
Codice		3NDA04610	3NDA04615	3NDA04620	3NDA04625	3NDA04630	3NDA04645	3NDA04635	3NDA04650	3NDA04640	3NDA04655	3NDA04660
Potenza in raffrescamento	kW	3,5 (0,9 - 4)	5,3 (1,6 - 5,5)	7,1 (2,4 - 7,6)	8,5 (2,9 - 9,0)	10 (3,2 - 10,5)	10 (3,2 - 10,5)	12,1 (3,6 - 13,1)	12,1 (3,6 - 13,1)	13,4 (6,0 - 14,2)	13,4 (6,0 - 14,2)	16 (4,8 - 17)
Potenza in riscaldamento	kW	4 (0,9 - 4,5)	5,6 (1,6 - 6,1)	7,7 (2,2 - 8,4)	8,8 (2,5 - 9,5)	11,5 (3 - 12)	11,5 (3 - 12)	13,5 (3,6 - 14,5)	13,5 (3,6 - 14,5)	15,5 (3,9 - 16)	15,5 (3,9 - 16)	17 (4,5 - 18)
Consumo elettrico raffrescamento / riscaldamento	kW	0,92 / 0,93	1,56 / 1,44	2,03 / 1,95	2,50 / 2,25	2,94 / 2,95	2,94 / 2,95	3,67 / 3,75	3,67 / 3,75	4,30 / 4,20	4,30 / 4,20	5,30 / 4,80
EER / COP		3,80 / 4,30	3,39 / 3,88	3,49 / 3,95	3,40 / 3,91	3,40 / 3,89	3,40 / 3,89	3,29 / 3,60	3,29 / 3,60	3,12 / 3,69	3,11 / 3,69	3,02 / 3,54
SEER / SCOP		7,20 / 4,09	6,50 / 4,20	7,20 / 4,30	6,80 / 4,50	6,30 / 4,20	6,30 / 4,20	6,30 / 4	6,30 / 4,1	6,30 / 4,1	6,30 / 4	6,10 / 3,86
P Design H	kW	3,1	3,9	4,7	6	7	7	13,5	13,5	15,5	15,5	17
Classe energetica raffrescamento / riscaldamento		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 1 / 50	400 / 1 / 50
Corrente assorbita Raffr. / Risc.	A	4,4 / 4,45	7,5 / 6,85	9,7 / 9,10	11,4 / 10,3	14 / 14,10	4,65 / 4,7	17,5 / 17,9	5,85 / 6	19,7 / 19,2	6,5 / 6,4	9 / 9,7
UNITÀ ESTERNA												
Attacco tubazioni liquido/gas	Pol.	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Range di funzionamento raffr. / risc.	°C	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24
Portata d'aria	m³/h	1800	2200	3600	3600	4800	4800	5200	5200	5200	5200	5500
Lunghezza max / Dislivello max	m	30 / 15	30 / 20	30 / 20	30 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Lunghezza precarica - Carica aggiuntiva	m / g/m	7 / 16	7 / 16	7 / 20	7 / 20	7 / 20	7 / 20	7 / 20	7 / 20	9,5 / 35	9,5 / 35	9,5 / 35
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	Kg (CO^2eq-T)	0,56 (0,38)	0,85 (0,57)	1,50 (1,01)	1,50 (1,01)	2,10 (1,42)	2,10 (1,42)	2,25 (1,52)	2,25 (1,52)	2,80 (1,89)	2,80 (1,89)	3,50 (2,36)
Pressione sonora	dB (A)	48	52	55	57	57	57	58	58	59	59	60
Dimensioni A / L / P	mm	553 / 675 / 285	555 / 745 / 300	660 / 889 / 340	660 / 889 / 340	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	960 / 940 / 370
Peso netto	Kg	24,50	30,50	41,50	46	65	75	66	76	73	81	94
UNITÀ INTERNA												
Pressione sonora A / M / B	dB (A)	35 / 34 / 31	41 / 40 / 38	41 / 39 / 37	46 / 45 / 43	48 / 46 / 45	48 / 46 / 45	45 / 43 / 40	45 / 43 / 40	51 / 48 / 45	51 / 48 / 45	53 / 51 / 48
Portata d'aria - Max.	m³/h	650	900	1250	1400	1600	1600	1900	1900	2300	2300	2400
Dimensioni A / L / P	mm	665 / 870 / 235	665 / 870 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235
Peso netto	Kg	24	25	31	32	32	32	39,50	39,50	42	42	42

Accessori Atlas II

Codice	Modello	Descrizione		CANALIZZABILI	CASSETTE	PAVIMENTO-SOFFITTO
3NDA9042		Comando centralizzato		○	○	○
3NDA9045		Controllo ON / OFF		○	○	○
3NDA9082		Filocomando con WiFi		●	○	○
3NDA9043		Gateway IN / OUT		○	○	○
3NDA9044		Interfaccia Modbus		●	●	●
3NDA9058		Kit apporto aria esterna[2]			○[1]	

1. Compatibile unicamente con i modelli AUD 24-60.
2. I modelli 12 e 18 hanno il kit apporto aria di serie.

● Incluso ○ Opzionale

NOTE

INDUSTRIALE

CANALIZZABILI INVERTER AD ALTA CAPACITÀ

INDUSTRIALE
CANALIZZABILI INVERTER AD ALTA CAPACITÀ DAITSU

TECNOLOGIA INDUSTRIALE 44
Canalizzabili COMPACT 4 New! 46
Canalizzabili COMPACT 3 48

SOLUZIONI PER MEDI E GRANDI IMPIANTI

LA LINEA DAITSU INDUSTRIALE SI EVOLVE MANTENENDO I PIÙ ALTI LIVELLI DI EFFICIENZA ENERGETICA, COMFORT E FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE, GRAZIE ALLE DIMENSIONI CONTENUTE SI OTTENGONO MOLTEPLICI POSSIBILITÀ DI UBICAZIONE.

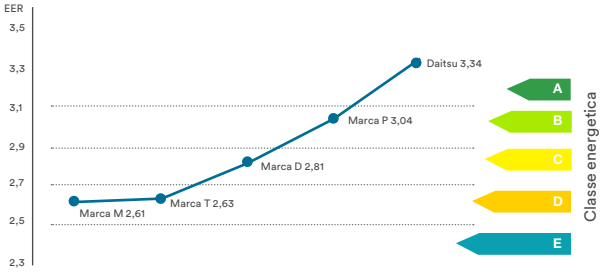
La nuova gamma soddisfa le esigenze della climatizzazione di grandi spazi interni (negozi, saloni, centri commerciali e supermercati...), ed è adattabile alle diverse esigenze urbanistiche.

FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

I canalizzabili ad alta capacità DAITSU arrivano dove gli altri non arrivano. Con un distanza totale delle tubazioni fino a 50 m tra unità interna ed esterna, possono essere installati in posizioni remote e quindi permettono un numero maggiore di installazioni.

EFFICIENZA E RISPARMIO

La nuova tecnologia Daitsu X- trem Inverter, con una frequenza compresa tra 15 e 120 Hz, garantisce una parzializzazione del 15% superiore rispetto ad altri sistemi, ottenendo così un risparmio economico annuo molto elevato.



RISPOSTA IMMEDIATA E MASSIMA SICUREZZA

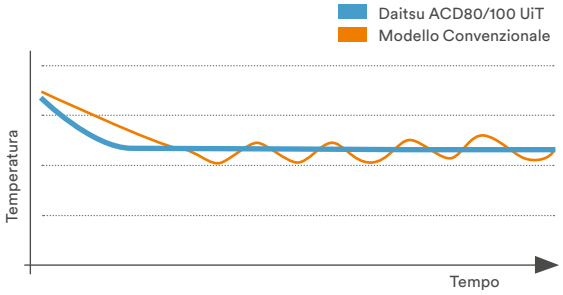
La velocità del ventilatore viene regolata in funzione della pressione del sistema attraverso un controllo in tempo reale e tramite sensori di temperatura. Lo stato e la protezione dell'unità vengono eseguite automaticamente per garantire il funzionamento normale e stabile dell'intero sistema.

COMANDO INTELLIGENTE

Il comando intelligente e la valvola modulante sono in grado di regolare la potenza in funzione del carico richiesto con variazioni comprese tra il 10 e il 100 % della stessa. Le valvole ad espansione elettronica rispondono alla variazione della domanda interna di energia, controllando il flusso di refrigerante in ogni momento, permettendo così di mantenere nella stanza una temperatura costante.

Filocomando Compact 3

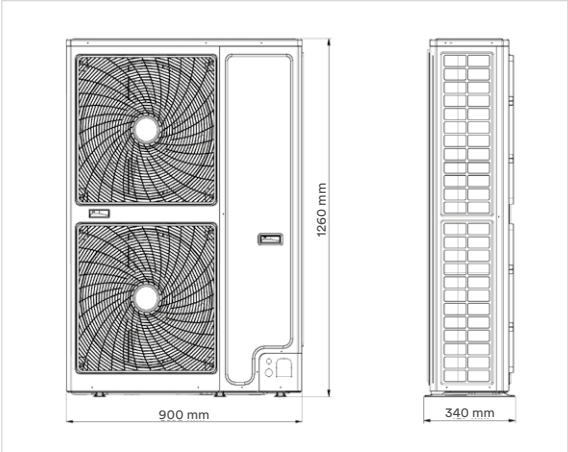
Filocomando Compact 4



Grafica comparativa

DIMENSIONI COMPATTE

Le dimensioni compatte dell'unità esterna facilitano il trasporto e l'installazione oltre a consentire l'alloggiamento in spazi ristretti.



Mod. ACD 80 UiAT Compact 4

ACD Compact 4

NEW

Questo sistema Split industriale utilizza il Refrigerante R32, offrendo una soluzione efficiente e sostenibile per la climatizzazione di grandi ambienti.

Grazie all'elevata potenza disponibile e a una pressione statica fino a 250 Pa, garantisce un'installazione versatile, idonea a soddisfare diverse esigenze in ambito industriale.

MODULO WI FI INTEGRATO

L'unità interna può essere gestita da qualsiasi luogo tramite Smartphone o Tablet utilizzando l'applicazione **EWPE Smart,** che consente un controllo remoto completo delle funzioni operative del sistema.

CARATTERISTICHE

- Dotato di rilevatore di perdite, per un utilizzo sicuro del refrigerante R32.
- Pressione statica regolabile automaticamente fino a 250 Pa, ideale per canalizzazioni più lunghe e progettata per garantire una maggiore durata del motore del ventilatore e una diffusione ottimale dell'aria. Il ventilatore si adatta automaticamente alla pressione statica del condotto installato.
- Gateway Modbus integrato nell'unità esterna, per una gestione avanzata dell'impianto.
- Molteplici opzioni di controllo: il modulo Wi Fi è incluso di serie tramite comando a parete. Possibilità di collegamento a un controllo centralizzato per gestire diversi sistemi da un unico punto.
- Unità dotata di processo di autodiagnosi iniziale, che garantisce una corretta installazione del sistema.
- Lunghe distanze frigorifere fino a 70 metri tra unità interna e unità esterna.

Modello		ACD 80 UiAT C4	ACD 100 UiAT C4
Codice		**3NDA5855**	**3NDA5860**
Potenza in raffrescamento	kW	20	25
Potenza in riscaldamento	kW	22	28,50
EER / COP		2,75 / 3,25	2,69 / 3,31
Potenza assorbita raffrescamento / riscaldamento	kW	7,80 / 7	10,90 / 8,60
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Corrente assorbita raffresc/risc	A	16,0 / 15,0	19,40 / 15,90
Tª Est. di funzionamento freddo max/min	°C	-7 / 48	-7 / 48
Tª Est. di funzionamento caldo max/min	°C	-15 / 24	-15 / 24
Attacchi tubazioni - Liquido / Gas	Pol.	3/8 / 5/8	7/8 / 3/8
Lunghezza max / Dislivello max	m	50 / 30	70 / 30
UNITÀ INTERNA			
Portata d'aria	m^3/h	3700	4200
Pressione statica nominale	Pa	120	120
Pressione statica range	Pa	0 ~ 250	0 ~ 250
Pressione sonora	dB (A)	54	51
Dimensioni A / L / P	mm	360 / 1350 / 720	480 / 1520 / 840
Peso netto	Kg	65	103,5
UNITÀ ESTERNA			
Pressione sonora	dB (A)	62	63
Refrigerante	Tipo/GWP	R32/675	R32/675
Carica refrigerante	Kg/TCO_2EQ	3,8/2,56	6,2/4,18
Dimensioni A / L / P	mm	1260 / 900 / 340	1615 / 940 / 460
Peso netto	Kg	102	157

Accessori	
3IDA90139	Controllo centralizzato CDV 58
3IDA90031	Adattatore VRF ADV USB Modbus

PARTICOLARE INSTALLAZIONE

ACD Compact 3

CARATTERISTICHE

- Conforme al regolamento ERP
- 2 combinazioni fino a 40kW. Compressori controllati da tecnologia inverter. Inverter a magneti permanenti con tecnologia unica di riduzione del rumore.
- Motori dei ventilatori tipo DC sia per l'unità esterna sia per l'unità interna consentono di avere una bassa rumorosità.
- Ampia gamma di temperature di esercizio da -15 a 43 °C
- Tecnologia di comunicazione tramite CAN-bus.
- Massima lunghezza delle tubazioni 50m.
- Prevalenza disponibile da 0 a 250 Pa
- Software di debug (stato di esecuzione del monitoraggio in tempo reale).

FILOCOMANDO DI SERIE

Filocomando avanzato con elegante display e tastiera per il controllo di: accensione/spegnimento, velocità della ventola, modalità di funzionamento ed auto.
Funzioni extra quali: sleep, pulizia filtro, x-fan, timer, ecc.

Modello			ACD UIAT 110 C3	ACD UIAT 150 C3
Codice			3NDA5845	3NDA5850
Potenza Raffrescamento		kW	30	40
Potenza Riscaldamento		kW	33	43
EER /COP		W/W	2,65/3,20	2,60/3,10
Potenza assorbita	Raffr./Riscald.	kW	11,3/10,3	15,4/13,9
Alimentazione		V/Fase/Hz	380/3/50	380/3/50
Corrente assorbita	Raffr./Riscald.	A	22,7/20,7	27,8/26,4
Campo di funzionamento(max/mín)	Raffrescamento	°C	-7/+43	-7/+43
	Riscaldamento	°C	-15/+24	-15/+24
Attacchi tubazioni	Liquido - Gas	mm	12,7 - 25,4	2*(9,52 - 19,00)
Massima lunghezza tubazione		m	50	50
UNITÀ INTERNA				
Portata d'aria		m³/h	5200	7000
Pressione statica	Nominale	Pa	120	120
	Range	Pa	0 - 250	0 - 250
Pressione sonora		dB(A)	55	56
Dimensioni	H/L/P	mm	440/1690/870	650/1680/900
Peso netto		kg	105	165
UNITÀ ESTERNA				
Pressione sonora		dB(A)	65	66
Dimensioni	H/L/P	mm	1615/940/460	2*(1430/940/320)
Peso netto		kg	175	2 * 120
Refrigerante	Tipo/GWP		R 410A/2088	R 410A/2088
Carica Refrigerante		kg/TCO_2Eq	9,5/19,83	2*(6,4/13,36)

Accessori	
3NDA9023	Interfaccia Modbus
3IDA90040	Filocomando con contatti ON/OFF

PARTICOLARE INSTALLAZIONE

ACD 110 UiAT

ACD 150 UiAT

INDUSTRIALE
POMPE DI CALORE

Daitsu offre un'ampia gamma di prodotti che soddisfano le esigenze di riscaldamento, raffreddamento e produzione di acqua calda sanitaria di qualsiasi tipo di abitazione o azienda, garantendo un'elevata efficienza energetica e il massimo comfort durante tutto l'anno.

INDUSTRIALE
POMPE DI CALORE

Sistemi multitasking 52

MONOBLOCCO
- Active II 54
- Multifunctional Tank New! 56
- Drive 58

POMPA DI CALORE PER ACS
- Heatank V4.1 60

BOLLITORI
- Aquatank NEO HP 62

POMPE DI CALORE PER PISCINA
- Coral II 64

ENERGIA PIÙ PULITA ED EFFICIENTE

daitsu

IL NUOVO SISTEMA INTEGRALE IN POMPA DI CALORE SODDISFA TUTTE LE ESIGENZE DI RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA, FORNENDO ALL'ABITAZIONE IL MASSIMO COMFORT PER TUTTO L'ANNO.

La pompa di calore utilizza la tecnologia che attraverso diversi refrigeranti ecocompatibili assorbe l'energia nell'aria per dopo trasmetterla all'acqua. In tal maniera viene soddisfatto il fabbisogno energetico delle diverse applicazioni in modo pulito ed efficiente.

La pompa di calore è in prima linea nello studio di applicazioni tecnologiche, diventando una delle migliori soluzioni del mercato e tra le più rispettose per l'ambiente.

VANTAGGI DELLA POMPA DI CALORE

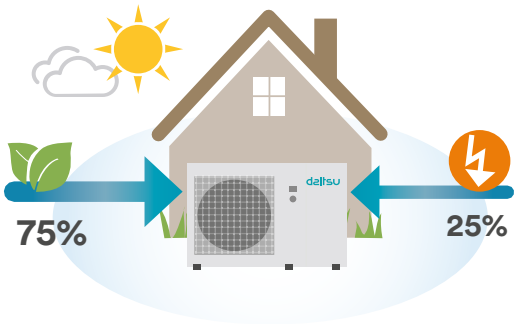
Efficiente

La pompa di calore può risparmiare fino al 75% sui costi dell'energia elettrica. Richiede un solo 1kW di energia elettrica per dare fino a 5kW di calore. Ciò lo rende l'opzione più semplice ed economica rispetto ad altre alternative mercato.

VANTAGGI DELLA POMPA DI CALORE

Ecologico

L'obbiettivo è ottenere una significativa riduzione delle emissioni di CO2 rispetto alle energie convenzionali.



R32

EMMISSIONI ANNUE (KG DI CO^2)

SICURO
La pompa di calore non fa uso di oli combustibili fossili o altre sostanze pericolose. Inoltre, non produce inquinanti o emissioni nocive per la salute.

POLIVALENTE
Offre non solo il riscaldamento e il raffrescamento in estate, ma acqua calda sanitaria in qualsiasi periodo dell'anno.

FACILE DA INSTALLARE E DA UTILIZZARE
Facilita il lavoro dell'installatore e l'utilizzo da parte del cliente.

FLESSIBILE
La pompa di calore consente varie configurazioni e tipologie d'installazione. Inoltre, può anche essere combinato con altre fonti rinnovabili.

ACS

Radiante

Ventilconvettori

Piscina

Ventilazione

Esempio di una nostra pompa di calore modello Split applicazioni di: riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria, in combinazione con un sistema solare termico.

POMPA DI CALORE, IL SISTEMA DEL FUTURO
L'aria intorno a noi anche se molto fredda ha sempre delle calorie da poter sfruttare. La pompa di calore è una fonte energetica pulita, rinnovabile e inesauribile che consente di utilizzare l'energia termica dell'aria per produrre il riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria.

La pompa di calore è conforme alle disposizioni comunitarie: la direttiva 2009/28 / CE che fissa il piano energetico in rapporto ai cambiamenti climatici, con tre obiettivi: ridurre del 20% l'utilizzo di energia primaria, ottenere il 20% di energia da fonti rinnovabili e ridurre del 20% le emissioni di CO2.

RIDURRE
- 20%
di emissioni di CO^2

OTTENERE
- 20%
di energia primaria

AUMENTARE
20%
di energia rinnovabile

Monoblocco Active II

MASSIMA EFFICIENZA ALLE ALTE TEMPERATURE

La pompa di calore Daitsu Monoblocco Active II è la soluzione impiantistica dove è necessario raggiungere elevate temperature di mandata. Un'unità che utilizza refrigerante R290, un refrigerante a basso impatto ambientale con proprietà eccellenti, che consente di lavorare a pressioni inferiori e con un'elevata efficienza energetica, rispettando i più severi standard europei.

CARATTERISTICHE

- Ampia gamma di potenze.
- Design elegante con finiture di alta qualità.
- Involucro in materiale ABS anticorrosione.
- Classificazione energetica fino a A+++.
- Motore ventilatore DC Inverter ad alta efficienza.
- Temperatura massima di mandata dell'acqua.
- Resistenze elettriche anti congelamento su vassoio raccogli condensa.
- Flussostato.
- Scocca in ABS anti corrosione.
- Controllo multizona.
- Funzione SG per l'integrazione del fotovoltaico.
- Significativo aumento delle prestazioni di raffreddamento rispetto alla versione precedente.

CONTROLLO REMOTO INTEGRATO

Grazie alla scheda SIM inclusa (senza necessità di Wi-Fi in casa), il sistema può essere controllato da qualsiasi luogo tramite Smartphone o Tablet utilizzando l'applicazione **Warmlink.**

CONTROLLO CENTRALIZZATO

- Controllo intelligente in cascata in grado di gestire contemporaneamente fino a 8 unità Monobloc Active II tramite protocollo di comunicazione ModBus RS485.
- Integra curve di riscaldamento che compensano la temperatura di setpoint in funzione della temperatura esterna o di quella degli accumuli di acqua calda sanitaria.
- È possibile assegnare automaticamente un indirizzo alle diverse unità controllate.
- Programmatore settimanale.
- Ottimizza la funzione di sbrinamento utilizzando insieme le varie unità collegate.

REFRIGERANT R290 Modbus inverter A+++

Modello		AOWD2 06X	AOWD2 10TX	AOWD2 10X	AOWD2 17TX	AOWD2 17X
Codice		**3IDA11498**	**3IDA11501**	**3IDA11499**	**3IDA11502**	**3IDA11500**
Alimentazione		220-240V~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz	220-240V~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz	220-240V~/50Hz
Potenza in raffrescamento 12/7°C - 35°C	kW	5	10	10	15	15
EER		2,75	2,33	2,3	2,5	2,47
Potenza in riscaldamento 35°C - 7°C (EN14511:2022)	kW	6	10	12	17	17
COP		4,65	4,24	4,24	4,2	4,21
Potenza in riscaldamento 55°C - 7°C (EN14511:2022)	kW	5,5	9,27	9,27	17	17
COP		2,93	3,02	3,02	2,98	3,09
Efficienza stagionale in riscaldamento (UE N. 813/2013)						
Bassa Temperatura						
Prated	kW	7,01	11,6	11,6	16,7	16,6
SCOP		4,78	4,71	4,67	4,64	4,65
Classe di efficienza stagionale		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Rendimento ηs	%	188	185	183	182	182
Media Temperatura						
Prated	kW	6,63	11,7	11,8	16,6	17
SCOP		3,51	3,6	3,66	3,62	3,61
Classe di efficienza stagionale		A++	A++	A++	A++	A++
Rendimento ηs	%	137	141	143	141	141
Assorbimento massimo	A	17	12,2	24	16,1	36,1
Temperatura uscita acqua raffrescamento	°C	5 -20	5 -20	5 -20	5 -20	5 -20
Temperatura uscita acqua riscaldamento	°C	15 - 75	15 - 75	15 - 75	15 - 75	15 - 75
Intervallo di Tª di lavoro min / max	°C	-25 / + 43	-25 / + 43	-25 / + 43	-25 / + 43	-25 / + 43
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290	R290
Carica refrigerante	Kg	0,65	1	1	1,4	1,4
Connessioni idrauliche	Pol.	1	1	1	1	1
Pressione sonora 1m	dB (A)	43	45	45	48	47
Potenza sonora	dB (A)	56	59	59	61	62
Pressione disponibile pompa	mca	7,5	8	8	10,4	10,4
Portata d'acqua nominale	m³/h	1	1,7	1,7	2,92	2,92
Dimensioni A / L / P	mm	795 / 1167 / 407	928 / 1287 / 458	928 / 1287 / 458	1330 / 1250 / 540	1330 / 1250 / 540
Peso netto	Kg	115	150	140	220	205

Accessori	
3IDA90094	Accumulo inerziale 50 litri
3IDA90130	Control Wi-Fi MB Active
3IDA90131	Controllo centralizzato MB Active

Monoblocco Active II: Multifunctional Tank

NEW

SOLUZIONI INTERNE PER REFRIGERANTI L3

La nuova unità interna **100% idronica** Daitsu Multifunctional Tank AIWD_HID_180 permette alla gamma **ACTIVE II** di integrare una soluzione **hydrosplit** in formato **all in one,** ottimizzando l'installazione in funzione degli spazi disponibili e dei vincoli architettonici.

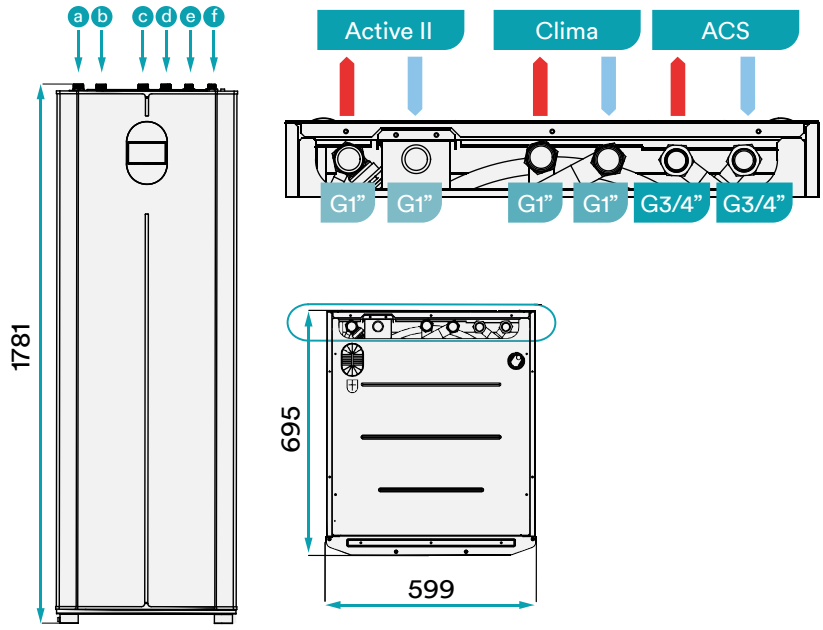
L'unità è in grado di **stoccare 180 litri di Acqua Calda Sanitaria (ACS)** ed è dotata inoltre di un **serbatoio di inerzia** dedicato al circuito di riscaldamento e climatizzazione, semplificando l'impianto e riducendo al minimo i componenti idraulici necessari.

CARATTERISTICHE

- **ACS, riscaldamento e raffrescamento** in un'unica unità.
- **Garantisce un elevato volume di inerzia:** stabilità della temperatura, maggiore comfort ed efficienza del sistema.
- **Rivestimento interno dei serbatoi in acciaio inox DUPLEX,** la migliore protezione anticorrosione disponibile sul mercato.
- **Integra tutti i componenti idraulici all'interno:** serbatoio di inerzia, accumulo ACS, resistenze di supporto, pompa di circolazione, valvola a 3 vie, vaso di espansione…
- **Controllo con display touchscreen di ultima generazione,** progettato per facilitare l'utilizzo.

Modello		AIWD HID 180
Codice		**3IDA11536**
Volume accumulo inerzia riscaldamento	l	60
Materiale accumulatore di inerzia		Acciaio inox DUPLEX
Volume accumulo ACS	l	180
Materiale accumulatore ACS		Acciaio inox DUPLEX
Pressione massima ACS	MPa	0,7
Capacità del vaso di espansione	l	5
Alimentazione elettrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Corrente assorbita	A	26
Grado di protezione		IPX1
Resistenza ACS	kW	2
Resistenza Riscaldamento	kW	3
Portata nominale acqua	m³/h	2,85
Prevalenza disponibile della pompa	mca	5,1
Connessioni idrauliche all'unità interna	Pol.	G1
Connessioni idrauliche al circuito di riscaldamento	Pol.	G1
Connessioni ACS	Pol.	3/4
Dimensioni Altezza / Larghezza / Profondità	mm	1781 / 599 / 695
Peso netto	Kg	137

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



Connettore del tubo	Funzione	Misura del connettore
a	Uscita acqua (verso l'unità esterna)	G 1"
b	Ingresso acqua (dall'unità esterna)	G 1"
c	Uscita acqua della zona 1 (verso il riscaldamento/raffrescamento dell'ambiente)	G 1"
d	Ingresso acqua della zona 1 (dal riscaldamento/raffrescamento dell'ambiente)	G 1"
e	Ingresso acqua fredda (serbatoio di acqua calda sanitaria)	G3/4"
f	Uscita acqua calda (serbatoio di acqua calda sanitaria)	G3/4"

Drive

SOLUZIONI AD ALTA CAPACITÀ CON REFRIGERANTE NATURALE

Nuova gamma di pompe di calore aria/acqua di media potenza, con capacità di riscaldamento da 20 kW a 75 kW, combinabili per la produzione in cascata fino a 16 unità.

Il suo design compatto include una pompa idraulica integrata all'interno dell'unità per il collegamento a serbatoi di accumulo dell'acqua calda sanitaria, radiatori, fan coil, riscaldamento a pavimento o altre applicazioni centralizzate commerciali e residenziali.

Un'unità con la massima efficienza energetica A+++, un'elevata temperatura di produzione dell'acqua di 73 °C e il gas refrigerante R290 con un GWP molto basso (0,5).

CARATTERISTICHE

- Classificazione energetica A+++ a 35°C e A++ a 55°C.
- Compressore scroll inverter con massima precisione nel controllo della temperatura dell'acqua.
- Diversi modelli di funzionamento silenzioso.
- Temperatura di uscita dell'acqua a 73°C con una temperatura esterna di -7°C.
- Logica di controllo EEV per mantenere costante la temperatura dell'acqua in uscita.
- Sbrinamento intelligente grazie alla regolazione e alla compensazione della frequenza.
- Tecnologia di preriscaldamento per aumentare il ciclo di vita del compressore.

REFRIGERANT R290 Modbus inverter A+++

Modello		AOWD2 20TX	AOWD2 50TX	AOWD2 70TX
Codice		**3IDA11503**	**3IDA11537**	**3IDA11538**
Alimentazione		380~415V/3N~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz
Potenza in raffrescamento 12/7°C - 35°C	kW	18	45	71
EER		2,2	2,63	2,58
Potenza in riscaldamento 35°C - 7°C (EN14511:2022)	kW	20	50	75
COP		4,2	4,5	4,24
Potenza in riscaldamento 55°C - 7°C (EN14511:2022)	kW	17	50	75
COP		2,9	3,1	3,05
Efficienza stagionale in riscaldamento (UE N. 813/2013)				
Bassa Temperatura				
Prated	kW	19,7	50,3	69,8
SCOP		4,72	4,58	4,89
Classe di efficienza stagionale		A+++	A+++	A+++
Rendimento ηs	%	185	180	192
Media Temperatura				
Prated	kW	17,2	50,6	65
SCOP		3,49	3,66	3,93
Classe di efficienza stagionale		A++	A++	A+++
Rendimento ηs	%	136	143	154
Assorbimento massimo	A	17	46	66,1
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290
Carica refrigerante	Kg	1,8	3,8×2	4,7×2
Pressione sonora	dB (A)	53	68	72
Dimensioni A / L / P	mm	1330 / 1350 / 540	1947 / 1067 / 1897	2275 / 1150 / 2457
Peso netto	Kg	202	635	963

Accessori	
3IDA90094	Accumulo inerziale 50 litri
3IDA90130	Control Wi-Fi MB Active
3IDA90131	Controllo centralizzato MB Active
3IDA40028	Accumulo Aquatank NEO HP 200 L
3IDA40029	Accumulo Aquatank NEO HP 300 L
3IDA90133	Accumulo inerziale 40 litri - 4 attacchi
3IDA90134	Accumulo inerziale 80 litri - 8 attacchi
3IDA90135	Accumulo inerziale 120 litri - 8 attacchi

AOWD 75TX

DRIVE AOWD 20 TX

AOWD 50TX

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Heatank V4.1

LA SOLUZIONE PIÙ COMPATTA ED EFFICIENTE PER L'ACQUA CALDA SANITARIA

La pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria (ACS) HEATANK V4.1 è un'unità plug&play in grado di fornire ACS durante tutto l'anno in modo rapido e confortevole come farebbe uno scaldabagno elettrico convenzionale, ma con il vantaggio di sfruttare l'energia contenuta nell'aria, avendo quindi un rendimento dell'80% più elevato.
Unisce così diversi vantaggi: alta efficienza energetica, alte prestazioni e consumi minimi. Grazie al design compatto ed elegante può essere installata in qualsiasi ambiente della casa.

CARATTERISTICHE

- Installazione a parete 100-150 litri e a pavimento 200-300 litri.
- Elevata silenziosità e minime dispersioni termiche.
- Isolamento termico in poliuretano espanso ad alto spessore.
- Elevato range di funzionamento, da -5°C a 43°C.
- Produzione di acqua calda sanitaria con temperatura esterna fino a -10°C.
- Resistenza elettrica integrata da 1,5kW con termostato di sicurezza.
- Valvola di sicurezza per sovrapressione e sovratemperatura.
- Bollitore in acciaio vetrificato.
- Anodo di magnesio anticorrosione.
- Modulo Wi-Fi opzionale.
- Possibilità di controllo tramite protocollo Modbus (Acc. 9APH0314)
- SG Ready.

CONTROLLO WI-FI OPZIONALE

L'unità interna può essere controllata da qualsiasi posizione tramite Smartphone o Tablet utilizzando l'applicazione **HITemp.**

(mod. 150L) (NO mod. 150L)

REFRIGERANT R290 Modbus

A+

Modello		AIHD V4 150L	AIHD V4.1 100L	AIHD V4.1 200L	AIHD V4.1 300L	AIHD V4.1 300L SOLAR
Codice		**3IDA03004**	**3IDA11505**	**3IDA11506**	**3IDA11507**	**3IDA11508**
Potenza in riscaldamento	kW	0,9	0,9	1,5	1,5	1,5
Capacità serbatoio	l	150	100	200	300	300
Consumo elettrico	kW	0,25	0,25	0,41	0,41	0,41
Corrente assorbita	A	1,1	1,1	1,8	1,8	1,8
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Scarico dell'aria		Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale
Volume d'aria	m³/h	250	250	350	350	350
Pressione disponibile del ventilatore	Pa	20	20	40	40	40
Temperatura uscita acqua (max)	°C	60	60	60	60	60
Pressione (min/max)	Pa	1,3 / 3,2	1,3 / 3,2	1,3 / 3,2	1,3 / 3,2	1,3 / 3,2
Livello sonoro	dB (A)	43	43	43	43	43
COPacs EN 16147 clima caldo		3,351	2,894	3,525	3,912	3,912
COPacs EN 16147 clima medio		2,782	2,632	3,089	3,411	3,411
COPacs EN 16147 clima freddo		2,467	2,248	2,557	2,750	2,750
Connessioni idrauliche	Pol.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Classe efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+
Efficienza energetica stagionale	%	110,3	110,3	129,3	124,7	124,7
Profilo di carico		L	M	L	XL	XL
Range di funzionamento	°C	-5 ~ +43	-5 ~+43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Resistenza di supporto	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Serpentina solare	m²	-	-	-	-	1
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290	R290
Carica refrigerante	Kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Dimensioni altezza/diametro	mm	1430 / 560	1120 / 560	1600 / 640	1905 / 640	1905 / 640
Peso lordo / netto	Kg	84 / 71	74 / 62	113 / 96	129 / 112	129 / 112

Accessori	
3IDA90099	Interfaccia WiFi Heatank

HEATANK V4 PARETE 150 LITRI
HEATANK V4.1 PARETE 100 LITRI

HEATANK V4.1 PAVIMENTO
200-300 LITRI

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Aquatank NEO HP

PROGETTATI PER IMPIANTI A POMPA DI CALORE

I serbatoi di accumulo AQUATANK NEO HP in acciaio smaltato hanno uno scambiatore di calore a serpentina di grande superficie e sono dotati di protezione anodica e trattamento interno in acciaio laminato a freddo con doppio smalto, cotto a 860°C secondo la norma DIN 4753.

Specificamente progettato per il funzionamento in pompa di calore grazie alla disposizione e all'elevata superficie di scambio, che massimizza le prestazioni per le portate e il salto termico delle pompe di calore aerotermiche.

CARATTERISTICHE

- Rivestimento esterno in pelle sintetica di PVC e coperture in ABS ad alta resistenza.
- Serbatoio dell'acqua in acciaio laminato a freddo, con doppio rivestimento interno in smalto (vetrificato/vetro).
- Isolamento termico che riduce al minimo le perdite termiche, mantenendo la temperatura dell'acqua calda.
- Isolamento termico in poliuretano ecologico espanso.
- Alloggiamento per resistenze elettriche, utilizzabili come fonte di energia ausiliaria.

Modello		NEO HP 0200L	NEO HP 0300L
Codice		**3IDA40028**	**3IDA40029**
Capacità totale	l	181	276
Scambiatore	Tipo	Serpentina	Serpentina
Tipo di isolamento		Poliuretano	Poliuretano
Spessore dell'isolamento	mm	50	50
Dimensioni dello scambiatore	m²	2,62	3,77
Volume dello scambiatore	l	13	18
Installazione		Verticale	Verticale
Classe efficienza energetica		B	B
Potenza generata 80°C - 60°C	kW	63	90
Portata necessaria 80°C - 60°C	m³/h	1,55	2,22
Perdita di carico 80°C - 60°C	kPa	5,6	11,7
Diametro flangia di ispezione	mm	287	287
Pressione massima	bar	10	10
Pressione massima dello scambiatore	bar	6	6
Temperatura massima	°C	95	95
Diametro connessione termometro	Pol.	1/2	1/2
Diametro connessione ACS	Pol.	1	1
Diametro connessione sonda di temperatura	Pol.	1/2	1/2
Dimensioni diametro / altezza con isolamento	mm	600 / 1230	600 / 1760
Peso netto	Kg	105	151

Accessori	
3IDA90137	Resistenza da 3 kW per Aquatank monofase
3IDA90136	Resistenza monofase Aquatank da 2kW

Coral II

LA SOLUZIONE IDEALE PER PISCINE

La pompa di calore CORAL SWD, collegata al sistema di trattamento dell'acqua, assorbe l'energia contenuta nell'aria e, con l'aiuto del refrigerante R-32, la trasferisce nell'acqua della piscina facendole raggiungere la temperatura di comfort ottimale e prolungando la stagione del bagno.

DISPLAY A BORDO

Display Touch da 3,5" per impostazione temperatura e configurazione parametri, così come programmazione oraria e funzione Smart Grid (per Coral II).

I VANTAGGI DELLE POMPE DI CALORE PER PISCINE

- Allungamento della stagione per il bagno: mantiene una temperatura gradevole dell'acqua per tutto l'anno.
- Altissimi rendimenti, anche superiori al 500%.
- Sostanziale riduzione dei consumi. Minimizza l'impatto al possibile aumento dei prezzi dell'energia.
- Rispetta l'ambiente. L'energia generata non deriva da combustibili fossili.
- Dimensioni compatte che garantiscono flessibilità nell'installazione.

SCAMBIATORE IN TITANIO

Lo scambiatore di calore dell'unità CORAL SWD è un'ottima soluzione quando dobbiamo riscaldare l'acqua della piscina, soprattutto quando utilizziamo acqua salata. È stato progettato a spirale e realizzato in titanio, risulta estremamente resistente ed adatto ad ambienti con alto potenziale di corrosione.

CONTROLLO WI-FI INCLUSO

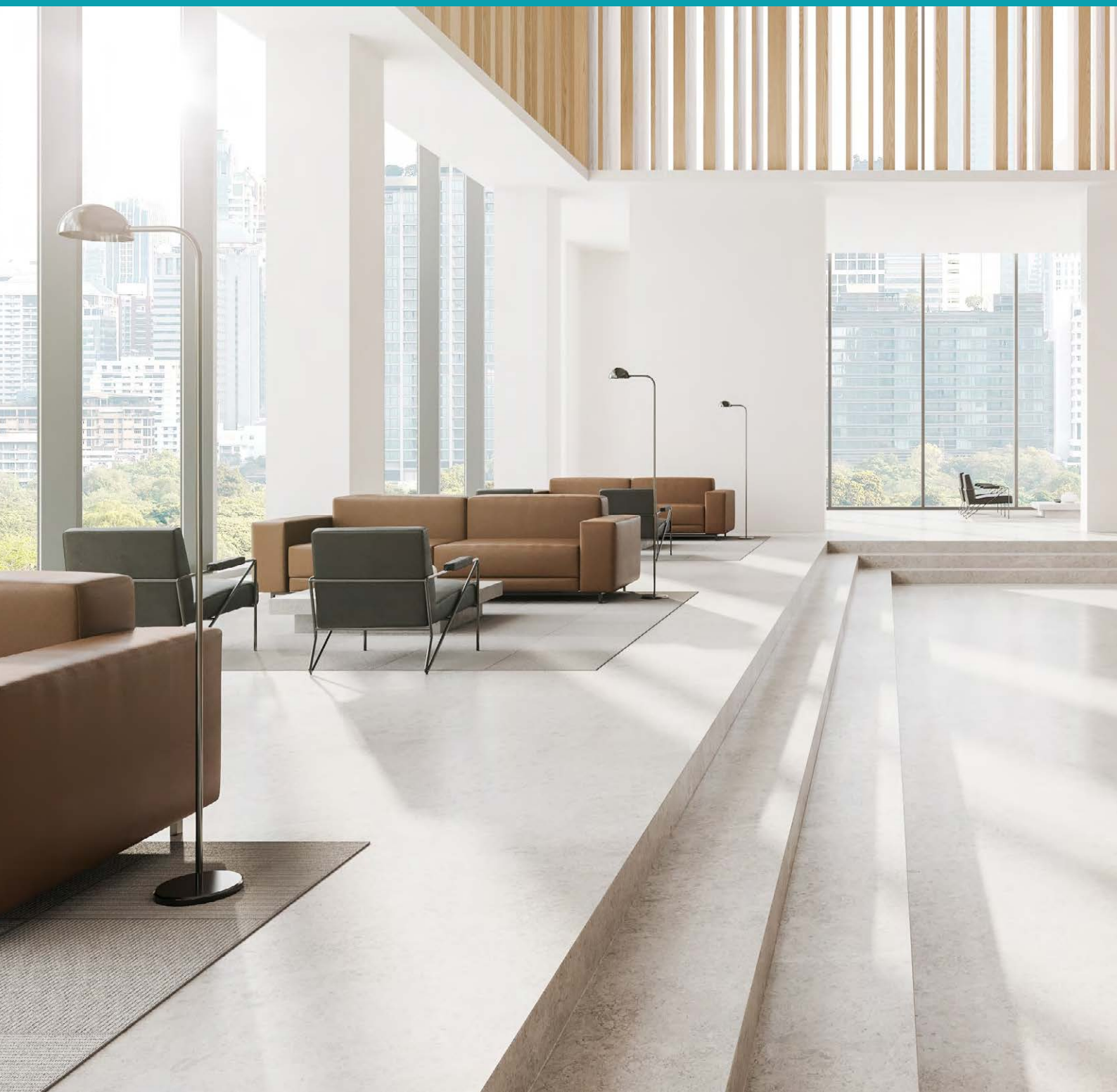
La pompa di calore può essere controllata tramite smartphone o tablet da qualsiasi luogo, grazie all'applicazione **Aqua Temp**.

REFRIGERANT R32 inverter

Modello		SWD 28 K	SWD 30 K	SWD 40 K	SWD 54 K	SWD 60 K	SWD 80 K	SWD 80 TK	SWD 90 TK
Codice		3IDA45510	3IDA45511	3IDA45512	3IDA45513	3IDA45514	3IDA45515	3IDA45516	3IDA45517
Superficie consigliata	m²	18-35	25-50	30-60	40-75	50-90	65-120	65-120	90-170
Potenza di riscaldamento Est. 27°C / Acqua 26°C - 28°C	kW	2,0 - 7,0	2,4 - 9,0	2,56 - 11,5	4,05 - 15,5	4,38 - 18,4	4,7 - 24,0	9,8 - 24,6	7,7 - 28,0
Consumo elettrico Est. 27°C / Acqua 26°C - 28°C	kW	0,25 - 1,21	0,3 - 1,55	0,3 - 1,9	0,5 - 2,63	0,52 - 3,17	0,36 - 4,0	0,70 - 3,52	0,59 - 4,7
COP Est. 27°C / Acqua 26°C-28°C		8,0 - 5,8	8,0 - 5,8	8,5 - 6,0	8,1 - 5,6	8,5 - 5,8	13,0 - 6,0	14,0 - 7,0	13,0 - 6,0
Potenza di riscaldamento Est. 15°C / Acqua 26°C - 28°C	kW	1,1 - 5,0	1,2 - 6,5	1,5 - 8,5	2,2 - 11,4	2,4 - 13,8	4,40 - 18,5	7,2 - 19,1	6,4 - 21,8
Consumo elettrico Est. 15°C / Acqua 26°C - 28°C	kW	0,18 - 1,25	0,2 - 1,57	0,24 - 1,97	0,35 - 2,59	0,39 - 3,14	0,61 - 4,02	0,94 - 3,60	0,87 - 4,74
COP Est. 15°C / Acqua 26°C-28°C		6,0 - 4,0	6,0 - 4,1	6,2 - 4,3	6,2 - 4,4	6,1 - 4,5	7,2 - 4,6	7,6 - 5,3	7,3 - 4,6
Potenza di riscaldamento - Est. 10°C / Acqua 26°C - 28°C	kW	1,3 - 4,6	1,56 - 5,9	1,66 - 7,5	2,63 - 10,0	2,84 - 12,0	5,0 - 15,6	5,7 - 15,6	5,7 - 17,8
Consumo elettrico Est. 10°C / Acqua 26°C - 28°C	kW	0,26 - 1,28	0,31 - 1,64	0,33 - 1,97	0,52 - 2,56	0,56 - 3,08	0,82 - 3,91	0,90 - 3,54	0,90 - 4,13
COP Est. 10°C / Acqua 26°C-28°C		5,0 - 3,6	5,0 - 3,6	5,0 - 3,8	5,0 - 3,9	5,1 - 3,9	6,1 - 4,0	6,3 - 4,4	6,3 - 4,3
Potenza di raffreddamento - Est. 10°C / Acqua 8°C-10°C	kW	0,88 - 3,07	0,37 - 3,13	1,04 - 4,07	1,21 - 4,72	1,35 - 5,55	5,39 - 12,5	8,08 - 13,57	8,08 - 13,57
Consumo elettrico Est. 10°C / Acqua 8°C - 10°C	kW	0,28 -0,96	0,12 - 1,00	0,30 - 1,23	0,7 - 1,67	0,91 - 1,74	0,76 - 2,05	2,46 - 3,37	2,46 - 3,37
EER Est. 10°C / Acqua 8°C-10°C		2,06 - 4,93	2,04 - 4,85	2,16 - 5,14	2,42 - 5,09	2,53 - 5,63	3,53 - 4,76	3,27 - 4,05	3,27 - 4,05
Alimentazione elettrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Massima corrente assorbita	A	6,80	9,90	11,50	14,92	15,72	23,94	10,22	10,22
Livello sonoro - 1m	dB (A)	38 - 51	40 - 52	42 - 53	44 - 55	44 - 56	45 - 56	44 - 56	45 - 57
Scambiatore	Tipo	Titanio Classe S1	Titanio Classe S1	Titanio Classe S1	Titanio Classe S1	Titanio Classe S1	Titanio Classe S1	Titanio Classe S1	Titanio Classe S1
Flusso d'acqua	m³/h	2,8	2,8	3,2	5,1	5,1	10	10	12
Perdita di carico	kPa	1,8	2,8	2,7	6	6	14	14	17
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	Kg	0,32	0,40	0,45	0,65	0,75	1,2	1,4	1,4
Dimensioni A / L / P	mm	934 / 360 / 618	934 / 360 / 618	934 / 360 / 618	1048 / 450 / 770	1048 / 450 / 770	1160 / 490 / 862	1160 / 490 / 862	1160 / 490 / 862
Peso netto	Kg	40	42	46	60	60	87	99	99

INDUSTRIALE
MULTI-HYBRID E CHILLER

Daitsu offre un'ampia gamma di prodotti che soddisfano le esigenze di riscaldamento, raffreddamento e produzione di acqua calda sanitaria di qualsiasi tipo di abitazione o azienda, garantendo un'elevata efficienza energetica e il massimo comfort durante tutto l'anno.



INDUSTRIALE
MULTI-HYBRID E CHILLER

MULTI-HYBRID

Unità esterne AOHD 68
Aquabox AIHD 70
Multi-Hybrid ACS 71
AUVD Cassette 72
Pavimento-Soffito AVBD 2 73
ACVD Canalizzabili 74
ACVD LAP Canalizzabili 74
Parete ASVD Premium 76

CHILLER

Minichiller CRAD 3 KiAWP 78
Fit Chiller CFAD KiAWP 80

VENTILCONVETTORI NIAGARA

Niagara Pavimento-soffitto New! 82
Niagara Pavimento New! 84
Niagara Canalizzabili New! 86
Niagara Canalizzabili AP New! 88
Niagara Cassette 4 vie New! 90
Niagara Parete New! 92

RECUPERATORI DI CALORE

Recutermic Micro EH 94
RECUTERMIC PHE+ 96

Unità esterne AOHD

SISTEMA IBRIDO ARIA/ACQUA - ARIA/ARIA PROGETTATO PER LA PRODUZIONE SIMULTANEA DI RAFFRESCAMENTO, RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA.

Le Unità esterne si adattano perfettamente agli spazi residenziali e commerciali.
Le sue dimensioni compatte permettono un basso impatto paesaggistico, un facile trasporto, e una semplice installazione.

CARATTERISTICHE

- Tecnologie di comunicazione multi-connessioni CAN Network: elevata capacità di comunicazione e non necessita di cavi speciali.
- Tecnologia Inverter DC con controllo PID.
- Possibilità di funzionamento in modalità silenzio: 45 dB.
- Funzione recupero del calore: in modalità raffrescamento il calore viene recuperato per la produzione dell'acqua calda sanitaria.
- Funzione di riscaldamento 3D: riscaldamento radiante, riscaldamento ad aria, produzione acqua calda sanitaria.
- Sbrinamento automatico evitando fluttuazioni della temperatura interna garantendo il comfort.
- Ventilatori con spaciale disegno aerodinamico accoppiato a motore EC ad alta efficienza: garantiscono elevate prestazioni e basso livello di rumore.

REFRIGERANT R410A

Modello		AOHD40	AOHD45	AOHD54
Codice		3IDA02000	3IDA02001	3IDA02002
Potenza in raffrescamento	kW	12,1	14	16
Potenza in riscaldamento	kW	14	16,5	18,5
EER / COP		3,97 / 4,24	3,52 / 4,02	3,30 / 3,96
SEER / SCOP		3,72	3,72	3,72
COPacs EN 16147 clima caldo		2,74	2,74	2,74
Classe energetica 35°C		A+	A+	A+
Alimentazione elettrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo elettrico raffrescamento / riscaldamento	kW	3,05 / 3,3	3,98 / 4,1	4,85 / 4,67
Assorbimento massimo	A	32	32	40
Assorbimento nominale raffr. / risc.	A	16,1 / 16,1	18,6 / 19,1	22,4 / 22,6
Range di funzionamento raffrescamento	°C	-5~+50	-5~+50	-5~+50
Range di funzionamento riscaldamento	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante	Kg	5	5	5
Portata d'aria	m³/h	6000	6300	6600
Attacco tubazioni - Gas alta pressione	Pol.	1/2	1/2	1/2
Attacco tubazioni - Gas	Pol.	5/8	5/8	3/4
Attacco tubazioni - Liquido	Pol.	3/8	3/8	3/8
Pressione sonora	dB (A)	55	56	58
Massimo Unità interne collegabili	n°	6	7	8
Distanza massima totale	m	300	300	300
Dimensioni A / L / P	mm	1345 / 900 / 340	1345 / 900 / 340	1345 / 900 / 340
Peso lordo / netto	Kg	123 / 113	123 / 113	123 / 113

Accessori	
3IDA90043	Comando centralizzato CDV 53
3IDA90026	Kit modbus
3IDA90053	Kit bacnet
3IDA90004	Giunto 09
3IDA90005	Giunto 10
3IDA90006	Giunto 11
3IDA90051	Giunto 14
3IDA90094	Accumulo inerziale 50 litri
3IDA90091	Modulo WIFI ADV C2

Aquabox AIHD

REFRIGERANT R410A

MODULO IDRONICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA,INSTALLAZIONE INTERNA.

Unità interna compatta con design moderno realizzata in struttura metallica dotata di verniciatura di alta qualità.
Il sistema è dotato di pompa di circolazione ad alta efficienza, scambiatore a piastre in acciaio Inox AISI 316, resistenza elettrica di supporto con attivazione opzionale, controllo elettronico integrato, scheda elettronica e circuito idraulico con vaso di espansione, manometri, valvola di sicurezza, flussostato e componenti di connessioni.
Completa la dotazione il controllo integrato caratterizzato da sfondo colorato retroilluminato.
L'AQUABOX è già compreso di sonda ACS (valvola 3 vie ACS esclusa).

Modello		AIHD 16
Codice		3IDA02005
Potenza in riscaldamento	kW	4,5 (3,6-16)
Flusso d'acqua	l/h	105
Flusso della pompa di circolazione	m³/h	75-140
Temperatura max.ACS / pavimento radiante	°C	55 / 52
Potenza riscaldamento a pavimento A35°C - Tª est. 7 °C	kW	16
Potenza resistenza elettrica	kW	3
Alimentazione elettrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Refrigerante	Tipo	R410A
Potenza assorbita pompa	kW	0,08-0,14
Prevalenza pompa	mca	6
Connessioni idrauliche entrata	Pol.	1/2
Connessioni idrauliche uscita	Pol.	1/2
Attacco tubazioni - Liquido	Pol.	3/8
Attacco tubazioni - Gas	Pol.	5/8
Attacco tubazioni - Gas alta pressione	Pol.	1/2
Lunghezza max / Dislivello max	m	30 / 20
Dimensioni A / L / P	mm	919 / 500 / 328
Peso lordo / netto	Kg	62 / 56

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Multi-Hybrid ACS AIHD ACS 185

inverter REFRIGERANT R410A

daitsu

BOLLITORE PER INSTALLAZIONE INTERNA.

Il modulo Multi-Hybrid ACS è composto da un bollitore e da un modulo che collegati all'unità esterna Multi-Hybrid permettono la produzione di acqua calda sanitaria.

Questo sistema migliora l'efficienza dell'impianto garantendo il recupero di calore nel funzionamento in raffrescamento per la produzione contemporanea dell'acqua calda sanitaria. Il modulo Acs è compatibile con le unità esterne AOHD 40, 45 e 54.

Modello			AIHD ACS 185
Codice			**3IDA03000**
Alimentazione		V/Fase/Hz	220-240/1/50
Potenza termica		kW	4,5
Connessioni idrauliche	Liquido	mm (")	9,52 (3/8)
	Gas	mm (")	15,9 (5/8)
	Gas (alta pressione)	mm (")	12,7 (1/2)
Capacità accumulo bollitore		l	185
Resistenza elettrica		kW	1,5
Temperatura massima ACS		°C	55
Dimensioni Bollitore	A/L/P		462/462/1944
Dimensioni Kit elettronico	A/L/P		485/370/135
Peso bollitore	Netto	Kg	75
Peso Kit elettronico	Netto	Kg	9

Cassette AUVD

REFRIGERANT R410A

inverter

UNITÀ INTERNE DI TIPO CASSETTA A 4 VIE (FGAS) PER COLLEGAMENTO A SISTEMA MULTI-HYBRID

Unità compatta per controsoffitti 60 × 60, dotata di pompa per sollevamento condensa e ventilatore con pressione statica modificabile.

CARATTERISTICHE

- Uscita aria a 360°.
- 4 uscite laterali e 4 uscite d'angolo.
- Facile installazione e maneggevolezza grazie al peso ridotto.
- Includono la pompa di condensa montata all'interno per facilitare le operazioni di manutenzione e i tempi di installazione.
- Il collegamento dei tubi di scarico può essere effettuato in diverse direzioni, facilitando così l'installazione.
- Diverse modalità di funzionamento, e bassa rumorosità.
- Telecomando incluso.

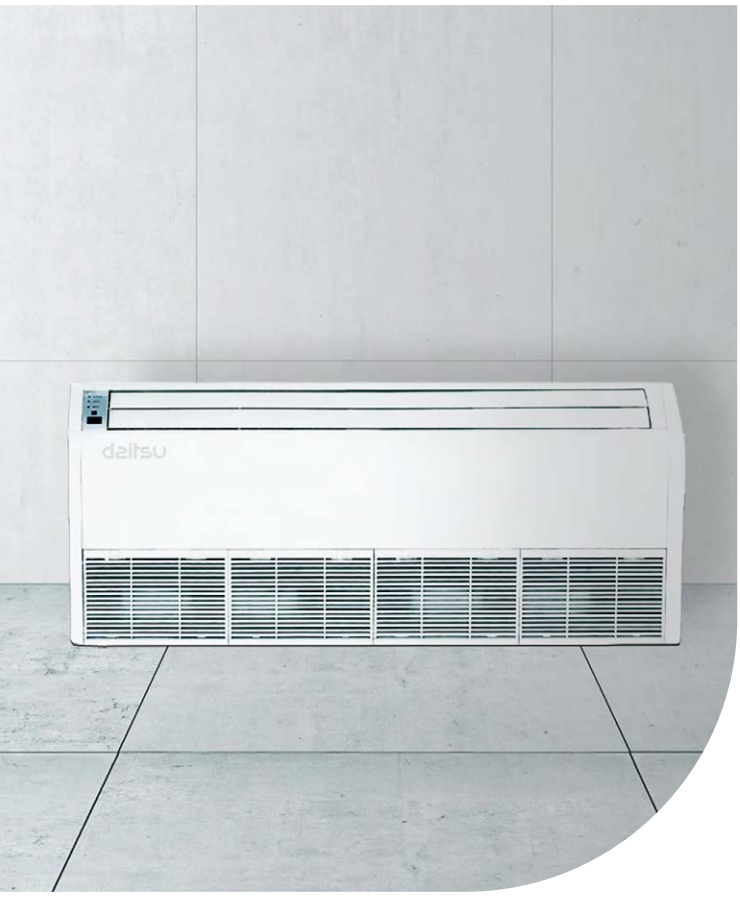
Modelo		AUVD 09	AUVD 12	AUVD 14	AUVD 18
Código		**3IDA11035**	**3IDA11000**	**3IDA11005**	**3IDA11015**
Potencia frigorífica	kW	2,8	3,6	4,5	5,6
Potencia calorífica	kW	3,2	4,0	5,0	6,3
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	0,03	0,03	0,045	0,045
Caudal aire A / M / B	m³/h	570 / 480 / 420	620 / 550 / 480	730 / 650 / 560	730 / 650 / 560
Corriente absorbida	A	0,15	0,15	0,23	0,23
Presión sonora A / M / B	dB (A)	36 / 33 / 28	39 / 37 / 35	43 / 41 / 39	43 / 41 / 39
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pol.	1/4	1/4	1/4	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pol.	3/8	1/2	1/2	5/8
Tubo drenaje diámetro ext. / grosor	mm	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5
Ventiladores	nº	1	1	1	1
Velocidades del ventilador	nº	3	3	3	3
Motor	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	265 / 570 / 570	265 / 570 / 570	265 / 570 / 570	265 / 570 / 570
Dimensiones Panel Alto / Ancho / Fondo	mm	47,5 / 620 / 620	47,5 / 620 / 620	47,5 / 620 / 620	47,5 / 620 / 620
Peso neto	Kg	17,5	17,5	17,5	17,5
Peso neto panel	Kg	3	3	3	3

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Pavimento-Soffitto AVBD 2

REFRIGERANT R410A

inverter



UNITÀ INTERNE A PAVIMENTO E A PAVIMENTO-SOFFITTO PER IL COLLEGAMENTO AL SISTEMA MULTIIBRIDO

Unità interne ABVD 2 a pavimento-soffitto per installazioni residenziali e nel settore terziario. Unità versatili che consentono l'installazione in qualsiasi ambiente, adattandosi alle esigenze dell'utente.

CARATTERISTICHE

- Sono dotati di filtri sintetici di serie, facili da rimuovere e da lavare.
- Possibilità di funzionamento silenzioso.
- Dimensioni compatte per adattarsi a tutti i tipi di spazi interni.
- Distribuzione omogenea dell'aria grazie all'oscillazione automatica delle pale.
- I modelli ABVD hanno la massima flessibilità nella collocazione o nel posizionamento della vaschetta di scarico, consentendo di installare la stessa unità sia in verticale che in orizzontale.
- Telecomando incluso.

Modello		DVB 2 09	DVB 2 12	DVB 2 24	DVB 2 36	DVB 2 45	DVB 2 54
Codice		**3IDA12409**	**3IDA12410**	**3IDA12413**	**3IDA12415**	**3IDA12416**	**3IDA12417**
Potenza in raffrescamento	kW	2,80	3,60	7,10	11,20	12,50	14,00
Potenza in riscaldamento	kW	3,2	4,0	8,0	12,50	14,0	16,0
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Corrente assorbita	A	0,2	0,2	0,4	0,7	0,7	0,8
Portata d'aria A / M / B	m³/h	600 / 500 / 450	600 / 500 / 450	1350 / 1200 / 1050	1800 / 1600 / 1400	1800 / 1600 / 1400	2000 / 1750 / 1600
Pressione sonora A / M / B	dB (A)	36 / 32 / 29	36 / 32 / 29	44 / 41 / 38	47 / 44 / 42	47 / 44 / 42	49 / 45 / 43
Attacco tubazioni - Liquido	Pol.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Attacco tubazioni - Gas	Pol.	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Dimensioni A / L / P	mm	665 / 870 / 235	665 / 870 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235
Peso netto	Kg	24	24	32	41	41	43

ACVD Canalizzabili

UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI (FGAS) PER COLLEGAMENTO A SISTEMA MULTI-HYBRID

Il Design compatto, con un'altezza di soli 20 centimetri (per i modelli 9 - 24), permette una adattabilità a qualsiasi tipo di controsoffitto.

CARATTERISTICHE

- Filtri sintetici facili da rimuovere per un facile lavaggio.
- Ampia gamma di pressioni statiche disponibili.
- Collegamento del tubo di scarico della condensa in più direzioni, facilitando così l'installazione.
- Il filocomando di serie consente una connessione master/slave.
- Il filocomando consente il controllo dell'impianto di riscaldamento a pavimento.
- Filocomando incluso.

ACVD BP

ACVD LAP

VERSIONI

ACVD BP
Unità interne canalizzabili a bassa prevalenza. Comando a filo incluso.

ACVD LAP
Unità interne canalizzabili ad alta prevalenza. Comando a filo incluso.

REFRIGERANT R410A

inverter

Modello		ACVD12 LAP	ACVD14 LAP	ACVD18 LAP 2	ACVD24 LAP 2	ACVD30 LAP 2	ACVD34 LAP 2	ACVD36 LAP	ACVD45 LAP 2	ACVD54 LAP 2	ACVD60 LAP 2
Codice		3IDA10004	3IDA10006	3IDA10118	3IDA10119	3IDA10120	3IDA10121	3IDA10014	3IDA10122	3IDA10123	3IDA10124
Potenza in raffrescamento	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	9	10	11,2	12,5	14	16
Potenza in riscaldamento	kW	4	5	6,3	8	10	11,2	12,5	14	16	18
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo elettrico	kW	0,06	0,08	0,09	0,1	0,14	0,14	0,16	0,16	0,22	0,23
Portata d'aria A / M / B	m³/h	600 / 500 / 420	850 / 700 / 600	1000 / 800 / 700	1250 / 1050 / 950	1800 / 1450 / 1250	1800 / 1450 / 1250	2000 / 1600 / 1400	2000 / 1600 / 1400	2350 / 1900 / 1650	2500 / 2000 / 1750
Corrente assorbita	A	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	1	1
Pressione disponibile	Pa	60/0-150	60/0-150	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200
Pressione sonora A / M / B	dB (A)	- / 33 / -	- / 36 / -	37 / 35 / 33	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35	40 / 37 / 35	- / 38 / -	40 / 38 / 36	42 / 39 / 37	44 / 41 / 38
Attacco tubazioni - Liquido	Pol.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Attacco tubazioni - Gas	Pol.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
Diametro est. del tubo di scarico / spessore	mm	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5
Motore	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Dimensioni A / L / P	mm	300 / 700 / 700	300 / 700 / 700	300 / 1000 / 700	300 / 1000 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700
Peso netto	Kg	32	34	43	43	57	57	57	57	58	58

Modello		ACVD07BP	ACVD09BP	ACVD12BP	ACVD14BP	ACVD18BP2	ACVD20BP	ACVD26BP	ACVD30BP	ACVD34BP	ACVD54BP
Codice		3IDA10100	3IDA10102	3IDA10104	3IDA10106	3IDA10125	3IDA10109	3IDA10111	3IDA10112	3IDA10113	3IDA10116
Potenza in raffrescamento	kW	2,20	2,8	3,6	4,5	5	5,6	8	9	10	14
Potenza in riscaldamento	kW	2,5	3,2	4	5	5,6	6,3	9	10	11,2	16
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo elettrico	kW	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,13	0,13	0,17
Portata d'aria A / M / B	m³/h	450 / 350 / 200	450 / 350 / 200	550 / 400 / 300	750 / 550 / 400	850 / 700 / 550	850 / - / -	1100 / - / -	1500 / 1250 / 900	1500 / 1350 / 1000	2000 / 1700 / 1400
Corrente assorbita	A	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,63	0,63	0,8
Pressione disponibile	Pa	15/0-30	15/0-30	15/0-30	15/0-30	15/0-30	15/0-30	50/0-80	50/0-80	50/0-80	50/0-80
Pressione sonora	dB (A)	31	31	32	33	35	-	-	36	40	42
Attacco tubazioni - Liquido	Pol.	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Attacco tubazioni - Gas	Pol.	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diametro est. del tubo di scarico / spessore	mm	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5
Motore	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Dimensioni A / L / P	mm	200 / 710 / 462	200 / 710 / 462	200 / 710 / 462	200 / 1010 / 462	200 / 1010 / 462	200 / 1010 / 462	260 / 1200 / 655	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655
Peso netto	Kg	18,5	18,5	19	25	25	25	31	45,5	45,5	46,5

Parete ASVD Premium

UNITÀ INTERNE A PARETE (FGAS) PER COLLEGAMENTO A SISTEMA MULTI-HYBRID

Unità interna a parete caratterizzata da un design moderno e compatto dotata di filtri facilmente accessibili e di modalità di funzionamento silenziosa, modalità auto-pulizia X-Fan e funzione di pre-riscaldamento per garantire una temperatura minima di 10 ° C.

CARATTERISTICHE

- Sono dotati di filtri sintetici facili da rimuovere così da poter essere lavati facilmente.
- Possibilità di funzionamento in modalità silenziosa.
- Dimensioni compatte per adattarsi agli spazi di design moderni.
- Possibilità di funzionamento in modalità autopulente X-Fan.
- La funzione di preriscaldamento consente di programmare le unità per garantire una temperatura minima di 10°C nei diversi ambienti.
- Distribuzione omogenea dell'aria tramite oscillazione automatica delle alette.
- Telecomando incluso.

REFRIGERANT
R410A

inverter

Modello		ASVD 09	ASVD 12	ASVD 14	ASVD 18	ASVD 24
Codice		**3IDA12001**	**3IDA12002**	**3IDA12003**	**3IDA12005**	**3IDA12007**
Potenza in raffrescamento	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Potenza in riscaldamento	kW	3,2	4	5	6,3	7,5
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo elettrico	kW	0,02	0,025	0,035	0,05	0,065
Portata d'aria A / M / B	m³/h	500 / 440 / 300	630 / 460 / 320	850 / 580 / 500	1100 / 850 / 650	1200 / 850 / 650
Corrente assorbita	A	0,10	0,12	0,17	0,24	0,31
Pressione sonora A / M / B	dB (A)	35 / 33 / 30	38 / 35 / 31	43 / 40 / 37	43 / 41 / 37	44 / 41 / 37
Diametro est. del tubo di scarico / spessore	mm	20 / 1,5	20 / 1,5	20 / 1,5	30 / 1,5	30 / 1,5
Attacco tubazioni - Liquido	Pol.	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
Attacco tubazioni - Gas	Pol.	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8
Dimensioni A / L / P	mm	209 / 845 / 289	209 / 845 / 289	224 / 970 / 300	246 / 1078 / 325	246 / 1078 / 325
Peso netto	Kg	10,5	10,5	12,5	16	16

Minichiller CRAD 3 KiAWP

MINICHILLER INVERTER

I nuovi minchiller inverter aria/acqua Daitsu con gas refrigerante R-32 sono in grado di raggiungere la massima efficienza energetica A+++. Grazie alle dimensioni compatte e con potenze che vanno dai 5 kW ai 16 kW, rappresentano la soluzione a varie esigenze installative. Il modulo idronico integrato all'interno dell'unità è progettato per il collegamento a ventilconvettori, riscaldamento a pavimento o ad altri sistemi sia in ambito residenziale che commerciale.

CONTROLLO WI-FI INCLUSO

attraverso l'applicazione **APP Confort Home.**

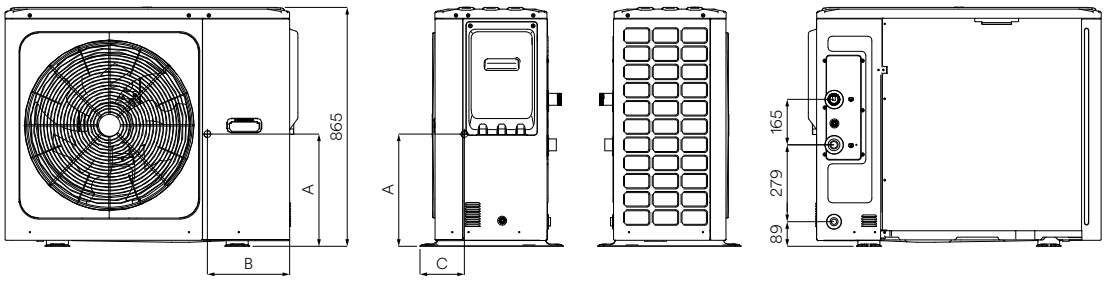
CARATTERISTICHE

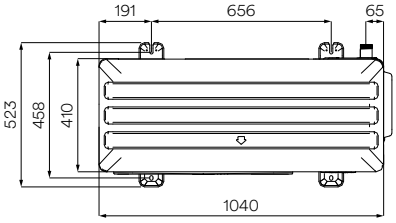
- Compressore Twin Rotary DC inverter.
- Valvola di espansione elettronica.
- Motore ventilatore DC.
- Circolatore ad alta efficienza.
- Selezione multipla delle curve climatiche.
- Temperature dell'acqua in uscita da 5°C a 65°C.
- Temperatura operativa esterna da -25°C a 43°C.
- Scambiatore a piastre.
- Controllo Wi-Fi incluso.
- Controllo Modbus incluso.
- Filocomando incluso.

Modello		CRAD3 KiAWP 15	CRAD3 KiAWP 25	CRAD3 KiAWP 35	CRAD3 KiAWP 50	CRAD3 KiAWP 55 T	CRAD3 KiAWP 60	CRAD3 KiAWP 60T
Codice		**3ICD3027**	**3ICD3028**	**3ICD3029**	**3ICD3030**	**3ICD3034**	**3ICD3032**	**3ICD3035**
Potenza in raffrescamento(1)		5,5	7,4	9	11,6	13,4	14	14
Potenza in riscaldamento(2)	kW	6,5	8,4	10,0	12,2	14,1	16,0	16,0
EER 35°C / 12-7°C		3,25	3,15	2,90	3,10	2,93	2,90	2,90
COP 7°C / 30-35°C		5,30	5,05	4,70	4,90	4,70	4,50	4,50
SEER acqua 7°C		5,09	5,19	5,08	5,07	5,12	5,11	5,14
SCOP acqua 35°C		5,12	5,18	5,12	5,08	4,89	4,84	4,84
Classe energetica 35°C	°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Alimentazione elettrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50
Assorbimento massimo	A	13	14,50	16	25	10,50	28	11,50
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	Kg	1,25	1,25	1,25	1,80	1,80	1,80	1,80
Flusso d'acqua	m³/h	1,12	1,44	1,72	2,10	2,43	2,75	2,75
Pressione disponibile pompa	kPa	9	9	9	9	9	9	9
Connessioni di entrata	Pol.	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Connessioni di uscita	Pol.	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Capacità vaso di espansione	l	5	5	5	5	5	5	5
Regolazione della valvola di sicurezza	bar	3	3	3	3	3	3	3
Flussostati	m³/h	0,36	0,36	0,36	0,60	0,60	0,60	0,60
Pressione sonora	dB (A)	51	53	56	58	59	57	59
Potenza sonora	dB (A)	64	66	68	74	74	74	74
Range di funzionamento raffrescamento	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Range di funzionamento riscaldamento	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Temperatura uscita acqua raffrescamento	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
Temperatura uscita acqua riscaldamento	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
Dimensioni A / L / P	mm	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410
Peso netto	Kg	87	87	87	106	120	106	120

(1). 35°C / 12-7°C
(2). 7°C / 30-35°C

Dimensioni





Modello	A	B	C
CRAD3 KiAWP15 CRAD3 KiAWP25 CRAD3 KiAWP35	350	355	285
CRAD3 KiAWP50 CRAD3 KiAWP55 CRAD3 KiAWP60	540	390	255
CRAD3 KiAWP50T CRAD3 KiAWP55T CRAD3 KiAWP60T	500	400	275

Fit Chiller CFAD KiAWP

FIT CHILLER COMPATTI

Nuova gamma di chiller aria/acqua ad inverter con capacità da 18 kW a 30 kW, doppia ventola e flusso d'aria orizzontale.
Progettati per il collegamento a ventilconvettori, riscaldamento a pavimento o ad altri sistemi in ambito commerciale ed industriale. Raggiungono la massima efficienza energetica A+++ e impiegano gas refrigerante R-32 a basso GWP.

CONTROLLO WI-FI INCLUSO

Attraverso l'applicazione **APP Confort Home.**

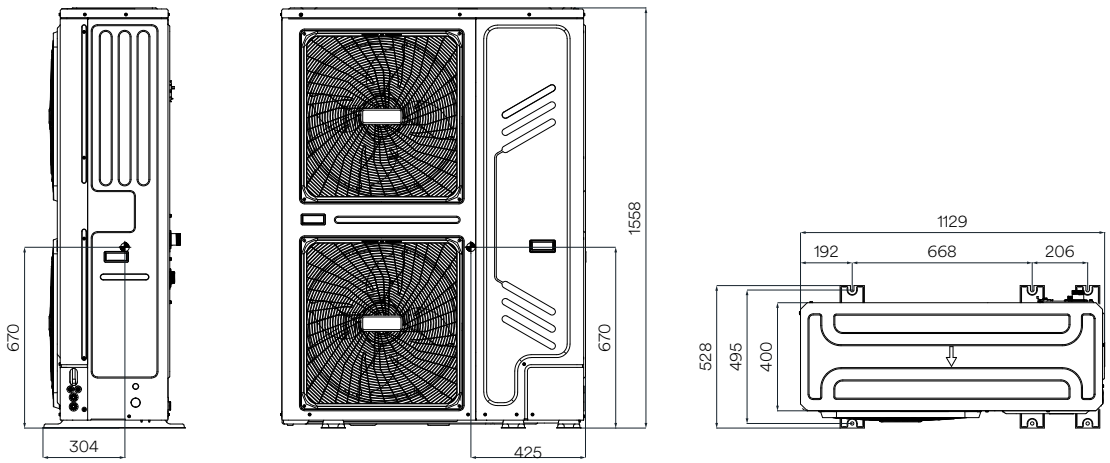
CARATTERISTICHE

- Compressore Twin Rotary DC Inverter.
- Valvola di espansione elettronica.
- Motore del ventilatore brushless.
- Circolatore ad alta efficienza.
- Scambiatore di calore a piastre ottimizzato.
- Ampia gamma di produzione di acqua da 5°C a 60°C.
- Temperatura di esercizio esterna da -25°C fino a 46°C.
- Possibilità di selezionare curve climatiche.
- Controllo Wi-Fi incluso.
- Controllo Modbus incluso.
- Filocomando incluso.

Modello		CFAD KIAWP 080 PS	CFAD KIAWP 100 PS
Codice		3ICD4041	3ICD4043
Potenza in raffrescamento(1)		21	30
Potenza in riscaldamento(2)	kW	22	29,5
EER 35°C / 12-7°C		2,95	2,55
COP 7°C / 30-35°C		4,40	3,91
SEER acqua 7°C		4,70	4,49
SCOP acqua 35°C		4,53	4,20
Classe energetica 35°C	°C	A+++	A++
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Assorbimento massimo	A	20	27
Refrigerante	Tipo	R32	R32
Carica refrigerante	Kg	5,0	5,0
Flusso d'acqua	m³/h	3,78	5,18
Pressione disponibile pompa	kPa	100	100
Connessioni di entrata	Pol.	1 - 1/4	1 - 1/4
Connessioni di uscita	Pol.	1 - 1/4	1 - 1/4
Pressione sonora	dB (A)	59,80	63,50
Potenza sonora	dB (A)	73	77
Range di funzionamento raffrescamento	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46
Range di funzionamento riscaldamento	°C	-25 ~+35	-25 ~+35
Temperatura uscita acqua raffrescamento	°C	-5 ~+25	-5 ~+25
Temperatura uscita acqua riscaldamento	°C	+25 ~+60	+25 ~+60
Dimensioni A / L / P	mm	1558 / 1129 / 528	1558 / 1129 / 528
Peso netto	Kg	177	177

(1). 35°C / 12-7°C
(2). 7°C / 30-35°C

Dimensioni



Pavimento-soffitto Niagara FFC EC

NEW

Grazie alla tecnologia 100% inverter EC, le unità Niagara di Daitsu adattano la loro velocità e il loro flusso d'aria alla richiesta di riscaldamento, migliorando il consumo energetico, il comfort termico e il livello sonoro dei diversi ambienti che climatizzano. Infatti, a differenza dei tradizionali ventilconvettori, le unità Niagara di Daitsu, una volta raggiunta la temperatura impostata, riducono gradualmente la loro velocità.

CARATTERISTICHE

- (EC) Motore del ventilatore centrifugo di tipo EC INVERTER senza spazzole "brushless".
- Batteria di scambio a 3 file con elevata efficienza di scambio termico, realizzata con tubo di rame senza saldature espanso meccanicamente e alette in alluminio.
- Filtro lavabile in fibra sintetica ad alta efficienza.
- Massima versatilità e polivalenza grazie alla possibilità di installazione orizzontale a terra, appoggiato o sollevato, oppure orizzontale sospeso al soffitto.
- Pressione statica disponibile fino a 12 Pa.
- Connessioni idrauliche standard FPT (Female Pipe Thread), un tipo di connessione filettata conica per facilitare il collegamento di valvole esterne.
- Diffusione dell'aria totalmente confortevole, la griglia di uscita oscillante è in grado di aprirsi a 75°.

CONTROLLO WI-FI OPZIONALE

L'unità interna può essere controllata da qualsiasi luogo tramite smartphone o tablet utilizzando l'applicazione Daitsu Connect.

* Richiede Filocomando 3IFD9244.

inverter

Modello		FFC EC 03	FFC EC 05	FFC EC 08	FFC EC 12
Codice		**3IFD3226**	**3IFD3227**	**3IFD3228**	**3IFD3229**
Potenza in raffrescamento	kW	3,06	4,74	7,79	11,10
Potenza in raffrescamento sensibile	kW	2,11	3,33	5,57	7,84
Potenza in riscaldamento	kW	4,25	7,12	11,69	16,64
Portata d'aria Max.	m^3/h	590	920	1490	2060
Pressione disponibile	Pa	12	12	12	12
Massimo consumo	W	20	44	78	114
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Intensità iniziale	A	0,30	0,40	0,74	1,04
Pressione sonora (min - max)	dB (A)	22 / 37	22 / 41	28 / 44	29 / 48
Motore	Tipo	EC	EC	EC	EC
Portata d'acqua nominale	l/h	540	830	1350	2250
Connessioni idrauliche	Pol.	FPT 3/4	FPT 3/4	FPT 3/4	FPT 3/4
Dimensioni connessione condensa	mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Perdita di carico idraulico	kPa	18	23	23	21
Dimensioni A / L / P	mm	639 / 1000 / 245	639 / 1150 / 245	639 / 1600 / 245	639 / 1900 / 245
Peso netto	Kg	26,1	30,1	42,8	48,2

Dati con velocità alta del ventilatore
- **Raffrescamento:** temperatura dell'aria in ingresso 27 °C DB / 19,5 °C WB; temperatura dell'acqua in ingresso 7 °C; temperatura dell'acqua in uscita 12 °C
- **Riscaldamento:** temperatura dell'aria in ingresso 21 °C; temperatura dell'acqua in ingresso 60 °C; stessa portata d'acqua che in raffreddamento
- Il livello di pressione sonora è misurato in una camera acustica, con il punto di misura situato a 1 m di fronte e 1 m al di sotto dell'asse verticale dell'unità.
- La pressione statica è misurata senza filtro né bocchetta di mandata.

Accesori		
3IFD9243	Filocomando programmazione FWT	
3IFD9244	Filocomando tattile WIFI modbus FWM	
3IFD9248	Scatola (85*85*35 mm) per incasso comando a parete	
3IFD9245	Kit valvola a 3 vie 3/4" F3WV2	

Pavimento Smart Niagara FSS EC

NEW

Grazie alla tecnologia 100% inverter EC, le unità Niagara di Daitsu adattano la loro velocità e il loro flusso d'aria alla richiesta di riscaldamento, migliorando il consumo energetico, il comfort termico e il livello sonoro dei diversi ambienti che climatizzano. Infatti, a differenza dei tradizionali ventilconvettori, le unità Niagara di Daitsu, una volta raggiunta la temperatura impostata, riducono gradualmente la loro velocità.

CARATTERISTICHE

- (EC) Motore del ventilatore centrifugo di tipo EC INVERTER senza spazzole "brushless", con modulazione continua della velocità di tipo "stepless" 0-5V / 0-10V DC.
- Design elegante e all'avanguardia in vetro bianco ultra resistente, con un profilo di soli 13 cm.
- Include termostato con touch screen integrato nell'unità stessa.
- Include connessione WIFI che consente la gestione del ventilconvettore tramite l'app DAITSU su tablet o smartphone.
- Massima versatilità e polivalenza poiché può essere installato a pavimento o appoggiato alla parete.
- Connessioni idrauliche ZG (tapered pipe thread/self-sealing), connessione filettata conica con tenuta ermetica che evita perdite, specialmente ad alta pressione.
- Modalità di funzionamento ESM, la portata d'aria varia in modo continuo tra il 15% e il 100% della velocità massima.
- Controllo tattile integrato sul frontale dell'unità.
- Valvola 3 vie e tubi flessibili di collegamento inclusi.

CONTROLLO WI-FI INCLUSO

L'unità interna può essere controllata da qualsiasi luogo tramite smartphone o tablet utilizzando l'applicazione Daitsu Connect.

inverter

Modello		FSS EC 20	FSS EC 46	FSS EC 65
Codice		3IFD3230	3IFD3231	3IFD3232
Potenza in raffrescamento	kW	1,00	2,94	4,59
Potenza in riscaldamento	kW	1,81	5,39	8,10
Portata d'aria	m³/h	158	408	617
Consumo	W	12	20	31
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Pressione sonora (min - max)	dB (A)	20 - 34	23 - 37	24 - 41
Motore del ventilatore	Tipo	EC brushless	EC brushless	EC brushless
Portata d'acqua nominale	l/h	0,17	0,49	0,79
Connessioni idrauliche	Pol.	ZG 3/4"	ZG 3/4"	ZG 3/4"
Dimensione raccordo scarico condensa	mm	Ø16	Ø16	Ø16
Perdita di carico idraulica	kPa	12	18	24
Dimensioni A / L / P	mm	714 / 692 / 131	714 / 1092 / 131	714 / 1492 / 131
Peso netto	Kg	17,1	24,7	32,5

Dati con velocità alta del ventilatore
- **Raffrescamento:** temperatura dell'aria in ingresso 27 °C DB / 19,5 °C WB; temperatura dell'acqua in ingresso 7 °C; temperatura dell'acqua in uscita 12 °C
- **Riscaldamento:** temperatura dell'aria in ingresso 21 °C; temperatura dell'acqua in ingresso 60 °C; stessa portata d'acqua che in raffreddamento
- Il livello di pressione sonora è misurato in una camera acustica, con il punto di misura situato a 1 m di fronte e 1 m al di sotto dell'asse verticale dell'unità.
- La pressione statica è misurata senza filtro né bocchetta di mandata.

Pannello di controllo tattile con schermo LED integrato sulla parte frontale dell'unità. Ottimizza l'operatività grazie a un'interfaccia intuitiva e consente inoltre la programmazione oraria tramite funzione timer.

Include valvola a 3 vie e tubi flessibili di collegamento per ottimizzare l'integrazione idraulica delle unità FSS, garantendo un'installazione più rapida, sicura e conforme ai requisiti dell'impianto.

Canalizzabili Niagara FLPD EC

NEW

Grazie alla tecnologia 100% inverter EC, le unità Niagara di Daitsu adattano la loro velocità e il loro flusso d'aria alla richiesta di riscaldamento, migliorando il consumo energetico, il comfort termico e il livello sonoro dei diversi ambienti che climatizzano. Infatti, a differenza dei tradizionali ventilconvettori, le unità Niagara di Daitsu, una volta raggiunta la temperatura impostata, riducono gradualmente la loro velocità.

CARATTERISTICHE

- (EC) Motore del ventilatore centrifugo di tipo EC INVERTER senza spazzole "brushless".
- Batteria di scambio a 3 file con elevata efficienza di scambio termico, realizzata con tubi in rame senza saldature espansi meccanicamente e alette in alluminio.
- Filtro lavabile in fibra sintetica ad alta efficienza.
- Struttura in lamiera zincata con isolamento termoacustico.
- Include vaschetta di raccolta condensa a forma di V che massimizza l'efficienza di raccolta della condensa.
- Pressione statica disponibile fino a 50 Pa.
- Connessioni idrauliche standard FPT (Female Pipe Thread), un tipo di connessione filettata conica per facilitare il collegamento di valvole esterne.
- Funzionamento silenzioso grazie al ventilatore centrifugo con pale curve in avanti DIDW (Double Inlet Double Width). Ciò consente di spostare circa il doppio del volume d'aria rispetto a un ventilatore a singola entrata e all'albero montato su cuscinetti NSK (Nippon Seiko Kabushiki Kaisha).

CONTROLLO WI-FI OPZIONALE

L'unità interna può essere controllata da qualsiasi luogo tramite smartphone o tablet utilizzando l'applicazione Daitsu Connect.

* Richiede Filocomando 3IFD9244.

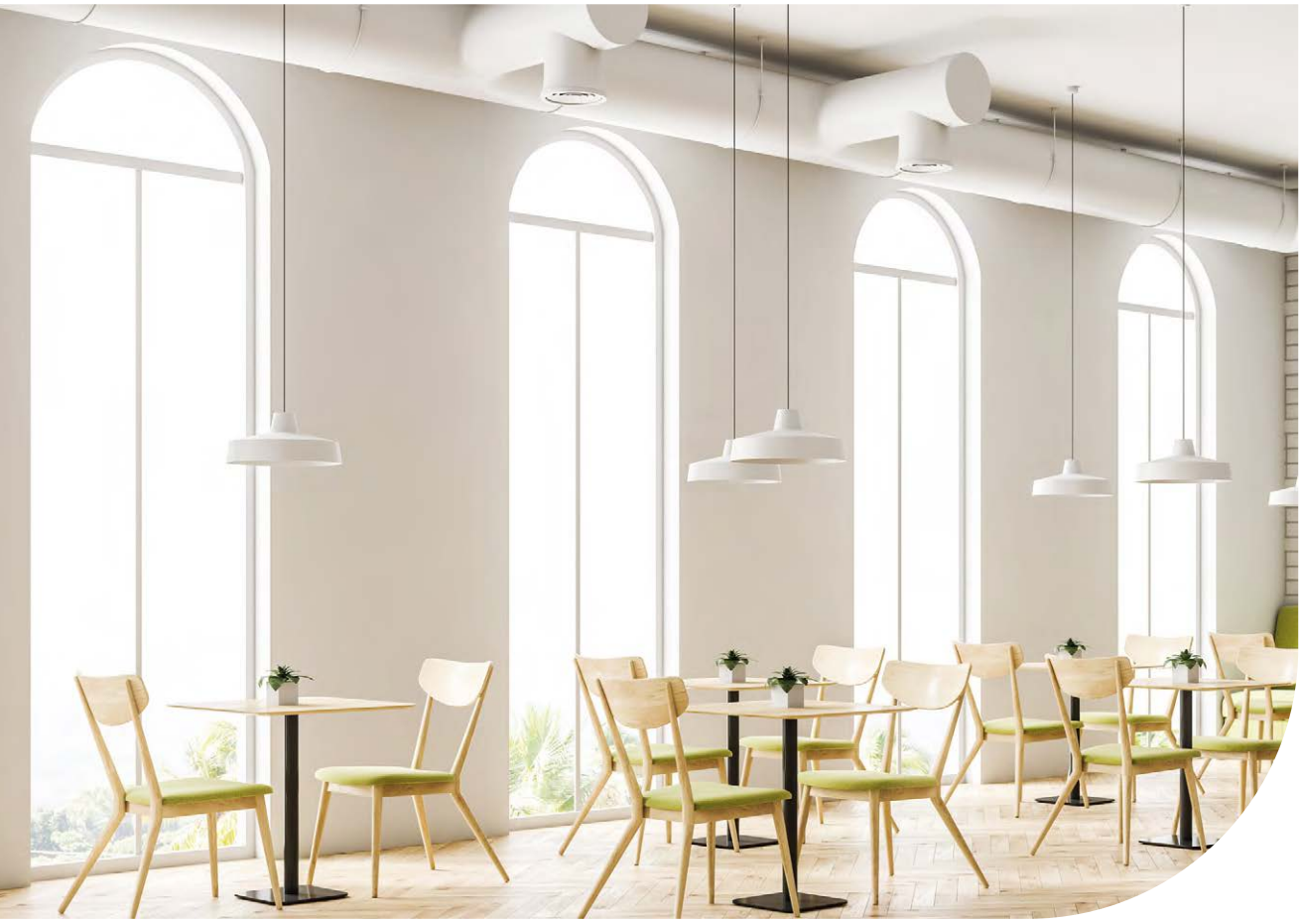
Modello		FLPD EC 02	FLPD EC 03	FLPD EC 05	FLPD EC 08
Codice		3IFD3237	3IFD3238	3IFD3239	3IFD3240
Potenza in raffrescamento	kW	2,09	3,06	4,74	7,79
Potenza in raffrescamento sensibile	kW	1,47	2,11	3,33	5,57
Potenza in riscaldamento	kW	3,13	4,25	7,12	11,69
Portata d'aria Max.	m^3/h	400	590	920	1490
Pressione disponibile	Pa	50	50	50	50
Massimo consumo	W	29	38	56	101
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Intensità iniziale	A	0,21	0,3	0,4	0,74
Pressione sonora (min - max)	dB (A)	23 / 40	24 / 42	24 / 45	30 / 48
Motore	Tipo	EC	EC	EC	EC
Portata d'acqua nominale	l/h	370	540	830	1350
Connessioni idrauliche	Pol.	FPT 3/4	FPT 3/4	FPT 3/4	FPT 3/4
Dimensioni connessione condensa	mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Perdita di carico idraulico	kPa	10	18	23	23
Dimensioni A / L / P	mm	225 / 645 / 450	225 / 795 / 450	225 / 945 / 450	225 / 1395 / 450
Peso netto	Kg	12,3	14,9	17,5	26,4

Dati con velocità alta del ventilatore
- **Raffrescamento:** temperatura dell'aria in ingresso 27 °C DB / 19,5 °C WB; temperatura dell'acqua in ingresso 7 °C; temperatura dell'acqua in uscita 12 °C
- **Riscaldamento:** temperatura dell'aria in ingresso 21 °C; temperatura dell'acqua in ingresso 60 °C; stessa portata d'acqua che in raffreddamento
- Il livello di pressione sonora è misurato in una camera acustica, con il punto di misura situato a 1 m di fronte e 1 m al di sotto dell'asse verticale dell'unità.
- La pressione statica è misurata senza filtro né bocchetta di mandata.

Accesori		
3IFD9243	Filocomando programmazione FWT	
3IFD9244	Filocomando tattile WIFI modbus FWM	
3IFD9248	Scatola (85*85*35 mm) per incasso comando a parete	
3IFD9245	Kit valvola a 3 vie 3/4" F3WV2	

Canalizzabili Niagara FHPD EC

NEW



Grazie alla tecnologia 100% inverter EC, le unità Niagara di Daitsu adattano la loro velocità e il loro flusso d'aria alla richiesta di riscaldamento, migliorando il consumo energetico, il comfort termico e il livello sonoro dei diversi ambienti che climatizzano. Infatti, a differenza dei tradizionali ventilconvettori, le unità Niagara di Daitsu, una volta raggiunta la temperatura impostata, riducono gradualmente la loro velocità.

CARATTERISTICHE

- (EC) Motore del ventilatore centrifugo di tipo EC INVERTER senza spazzole "brushless".
- Batteria di scambio a 3 file con elevata efficienza di scambio termico, realizzata con tubi di rame senza saldature espansi meccanicamente e alette in alluminio.
- Filtro lavabile in fibra sintetica ad alta efficienza.
- Struttura in lamiera zincata con isolamento termoacustico.
- Include vaschetta di raccolta condensa a forma di V che garantisce la massima efficacia possibile nella raccolta della condensa.
- Pressione statica disponibile fino a 180 Pa.
- Connessioni idrauliche standard ZG e MPT con filettatura maschio conica NPT (National Pipe Tapered), un tipo di connessione filettata conica americana a 60°, che crea una tenuta ermetica quando si accoppia con una connessione femmina conica (FPT).
- Elevata affidabilità e resistenza al fuoco grazie alle pale e alla carcassa del ventilatore in acciaio zincato.

CONTROLLO WI-FI OPZIONALE

L'unità interna può essere controllata da qualsiasi luogo tramite smartphone o tablet utilizzando l'applicazione Daitsu Connect.

* Richiede Filocomando 3IFD9244.

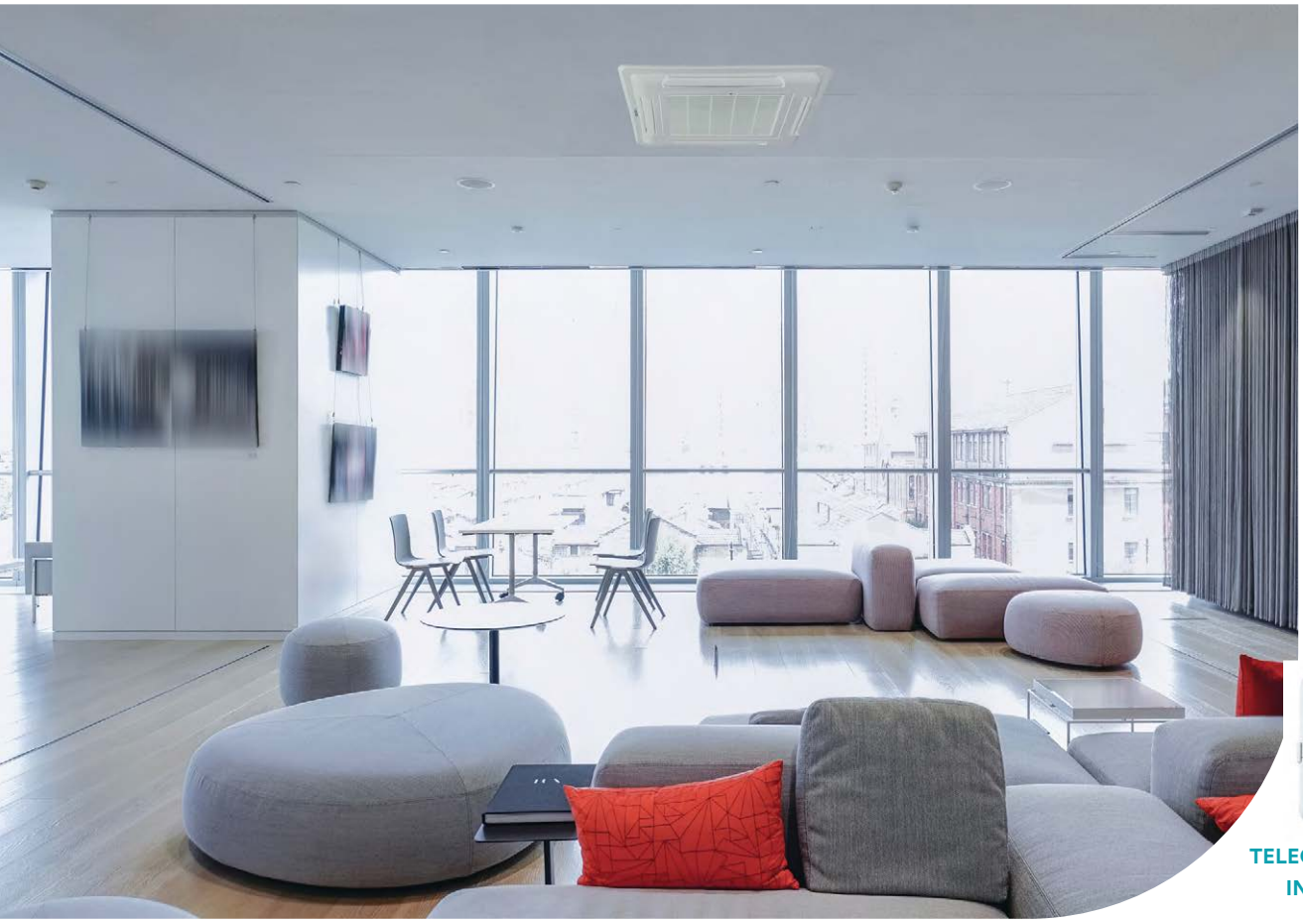
Modello		FHPD EC 08	FHPD EC 10	FHPD EC 16	FHPD EC 17
Codice		**3IFD3244**	**3IFD3241**	**3IFD3242**	**3IFD3243**
Potenza in raffrescamento	kW	7,50	9,00	13,68	16,68
Potenza in raffrescamento sensibile	kW	5,60	6,50	11,40	12,68
Potenza in riscaldamento	kW	11,50	14,10	21,60	25,02
Portata d'aria Max.	m^3/h	1430	1790	2720	3400
Pressione disponibile	Pa	130	130	130	180
Massimo consumo	W	259	315	448	600
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Intensità iniziale	A	1,4	1,6	2,3	2,7
Pressione sonora (min - max)	dB (A)	36 / 52	36 / 53	38 / 58	40 / 63
Motore	Tipo	EC	EC	EC	EC
Portata d'acqua nominale	l/h	1200	1500	2315	3100
Connessioni idrauliche	Pol.	ZG 3/4	MPT 1	MPT 1	MPT 1 1/4
Dimensioni connessione condensa	mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Perdita di carico idraulico	kPa	11,7	16,8	38	40
Dimensioni A / L / P	mm	280 / 1280 / 553	280 / 1380 / 553	280 / 1880 / 553	280 / 2180 / 553
Peso netto	Kg	40	47	60	65

Dati con velocità alta del ventilatore
- **Raffrescamento:** temperatura dell'aria in ingresso 27 °C DB / 19,5 °C WB; temperatura dell'acqua in ingresso 7 °C; temperatura dell'acqua in uscita 12 °C
- **Riscaldamento:** temperatura dell'aria in ingresso 21 °C; temperatura dell'acqua in ingresso 60 °C; stessa portata d'acqua che in raffreddamento
- Il livello di pressione sonora è misurato in una camera acustica, con il punto di misura situato a 1 m di fronte e 1 m al di sotto dell'asse verticale dell'unità.
- La pressione statica è misurata senza filtro né bocchetta di mandata.

Accesori		
3IFD9244	Filocomando tattile WIFI modbus FWM	
3IFD9248	Scatola (85*85*35 mm) per incasso comando a parete	
3IFD9245	Kit valvola a 3 vie 3/4" F3WV2	
3IFD9246	Kit valvola a 3 vie 1" F3WV3 (Modelli FHPD EC 10 e FHPD EC 16)	
	* Valvola da 1 1/4" non disponibile per il modello FHPD EC 17, da procurarsi localmente	

Cassette Niagara F4WC EC

NEW



TELECOMANDO INCLUSO

Grazie alla tecnologia 100% inverter EC, le unità Niagara di Daitsu adattano la loro velocità e il loro flusso d'aria alla richiesta di riscaldamento, migliorando il consumo energetico, il comfort termico e il livello sonoro dei diversi ambienti che climatizzano. Infatti, a differenza dei tradizionali ventilconvettori, le unità Niagara di Daitsu, una volta raggiunta la temperatura impostata, riducono gradualmente la loro velocità.

CARATTERISTICHE

- (EC) Il motore del ventilatore radiale con stabilità di pressione garantisce il minimo rumore di funzionamento.
- Incorporano un filtro in nylon estraibile e lavabile di alta qualità.
- Le lamelle automatiche con ampio angolo di apertura azionate da motori passo-passo garantiscono una distribuzione omogenea dell'aria e un flusso multidirezionale.
- Le unità sono dotate di sensore per la lettura dell'aria di ritorno, sfiato aria e scarico acqua, pompa e vaschetta di raccolta condensa. Il tutto facilmente accessibile rimuovendo un semplice pannello e la vaschetta.
- La pompa di condensa ad alta efficienza garantisce un sollevamento dell'acqua fino a 700 mm di altezza.
- Telecomando a infrarossi incluso.
- Connessione ModBUS RTU inclusa nell'elettronica dell'unità.

CONTROLLO WI-FI OPZIONALE

L'unità interna può essere controllata da qualsiasi luogo tramite smartphone o tablet utilizzando l'applicazione Daitsu Connect.

* Richiede Filocomando 3IFD9249.

inverter

Modello		F4WC EC 03	F4WC EC 05	F4WC EC 08	F4WC EC 14
Codice		3IFD3222	3IFD3223	3IFD3224	3IFD3225
Potenza in raffrescamento	kW	2,70	4,50	7,20	12,60
Potenza in raffrescamento sensibile	kW	2,10	3,37	5,70	9,32
Potenza in riscaldamento	kW	4,05	6,75	10,8	18,9
Portata d'aria Max.	m^3/h	510	850	1360	2380
Massimo consumo	W	30	44	78	139
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Pressione sonora (min - max)	dB (A)	29 / 39	30 / 43	34 / 46	43 / 52
Motore	Tipo	EC centrífugo	EC centrífugo	EC centrífugo	EC centrífugo
Portata d'acqua nominale	m^3/h	500	780	1200	2150
Connessioni idrauliche	Pol.	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
Dimensioni connessione condensa	mm	Ø26	Ø26	Ø26	Ø26
Perdita di carico idraulico	kPa	30	30	40	50
Dimensioni A / L / P	mm	250 / 580 / 580	290 / 705 / 705	290 / 705 / 705	290 / 832 / 832
Dimensioni griglia A / L / P	mm	30 / 680 / 680	30 / 830 / 830	30 / 830 / 830	30 / 980 / 980
Peso netto	Kg	19	24,3	24,3	30,5
Peso netto - Griglia	Kg	3,3	4,9	4,9	7,1

Dati con velocità alta del ventilatore
- **Raffrescamento:** temperatura dell'aria in ingresso 27 °C DB / 19,5 °C WB; temperatura dell'acqua in ingresso 7 °C; temperatura dell'acqua in uscita 12 °C
- **Riscaldamento:** temperatura dell'aria in ingresso 21 °C; temperatura dell'acqua in ingresso 60 °C; stessa portata d'acqua che in raffreddamento
- Il livello di pressione sonora è misurato in una camera acustica, con il punto di misura situato a 1 m di fronte e 1 m al di sotto dell'asse verticale dell'unità.
- La pressione statica è misurata senza filtro né bocchetta di mandata.

Accesori		
3IFD9249	Filocomando cassette Niagara FCC WIFI	
3IFD9245	Kit valvola a 3 vie 3/4" F3WV2	
3IFD9248	Scatola (85*85*35 mm) per incasso comando a parete	

Parete Niagara FWM EC

NEW

TELECOMANDO INCLUSO

Grazie alla tecnologia 100% inverter EC, le unità Niagara di Daitsu adattano la loro velocità e il loro flusso d'aria alla richiesta di riscaldamento, migliorando il consumo energetico, il comfort termico e il livello sonoro dei diversi ambienti che climatizzano. Infatti, a differenza dei tradizionali ventilconvettori, le unità Niagara di Daitsu, una volta raggiunta la temperatura impostata, riducono gradualmente la loro velocità.

CARATTERISTICHE

- (EC) Motore del ventilatore tangenziale bilanciato dinamicamente di tipo EC INVERTER senza spazzole "brushless", con modulazione continua della velocità di tipo "stepless" 0-5V / 0-10V DC).
- Unità estetiche di alta qualità con linee arrotondate, struttura in ABS con caratteristiche meccaniche migliorate e altamente resistenti.
- Filtro in nylon estraibile e lavabile.
- Telecomando a infrarossi senza fili incluso.
- Indicatore di temperatura incluso sul pannello frontale.

Modello		FWM EC 02	FWM EC 03	FWM EC 05	FWM EC 08
Codice		**3IFD3233**	**3IFD3234**	**3IFD3235**	**3IFD3236**
Potenza in raffrescamento	kW	2,90	3,40	4,80	7,30
Potenza in riscaldamento	kW	4,60	5,45	7,70	11,70
Portata d'aria Max.	m³/h	430	510	650	880
Massimo consumo	W	13	19	37	57
Alimentazione elettrica	V / nº / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Pressione sonora (min - max)	dB (A)	18 / 32	22 / 35	30 / 47	31 / 45
Motore	Tipo	EC	EC	EC	EC
Portata d'acqua nominale	m³/h	0,50	0,58	0,82	1,25
Connessioni idrauliche	Pol.	ZG 1/2	ZG 1/2	ZG 1/2	ZG 1/2
Perdita di carico idraulico	kPa	24	30	30	40
Dimensioni connessione condensa	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Dimensioni A / L / P	mm	291 / 850 / 203	291 / 850 / 203	302 / 972 / 224	327 / 1081 / 248
Peso netto	Kg	9,8	9,8	12,7	15

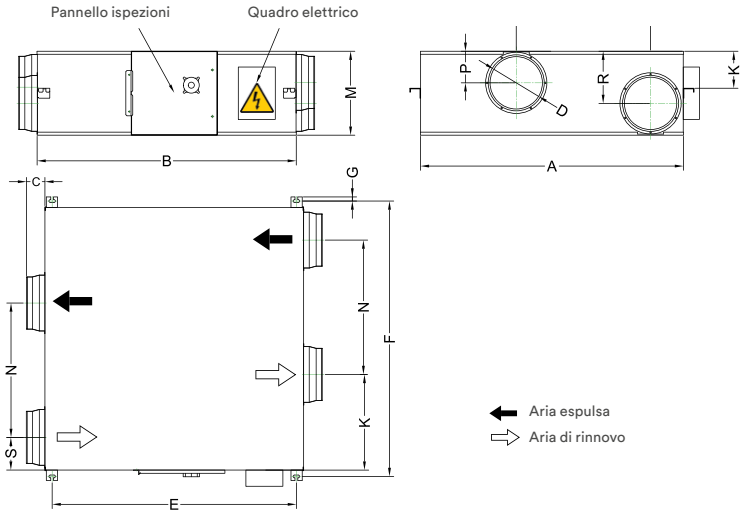
Dati con velocità alta del ventilatore
- **Raffrescamento:** temperatura dell'aria in ingresso 27 °C DB / 19,5 °C WB; temperatura dell'acqua in ingresso 7 °C; temperatura dell'acqua in uscita 12 °C
- **Riscaldamento:** temperatura dell'aria in ingresso 21 °C; temperatura dell'acqua in ingresso 60 °C; stessa portata d'acqua che in raffreddamento
- Il livello di pressione sonora è misurato in una camera acustica, con il punto di misura situato a 1 m di fronte e 1 m al di sotto dell'asse verticale dell'unità.
- La pressione statica è misurata senza filtro né bocchetta di mandata.

Accesori		
3IFD250	Filocomando cassetta Niagara FPC	
3IFD9247	Kit valvola a 3 vie 3/4" F3WV2	
3IFD9248	Scatola (85*85*35 mm) per incasso comando a parete	

Recutermic Micro EH

CARATTERISTICHE

- Recuperatore di calore entalpico statico con efficienza termica fino al 76%
- Struttura autoportante in lamiera zincata coibentata internamente ed esternamente; accessibilità attraverso sportello laterale
- Filtrazione dell'aria in classe di efficienza F9 (con pre-filtro G3) sull'aria di rinnovo, filtro G3 sul flusso di ripresa
- Pressostato segnalazione filtri sporchi integrato
- Sistema motorizzato di by-pass del recuperatore attuato automaticamente dal controllo elettronico per garantire il raffrescamento gratuito con l'aria esterna quando conveniente
- Elettroventilatori con motore EC a basso consumo ad alta prestazione e silenziosità; possibilità di gestione di 10 livelli di velocità
- Connessioni alle canalizzazioni con raccordi in materiale plastico
- Quadro elettrico incorporato con scheda elettronica per il controllo delle funzioni di ventilazione e di free-cooling.



Modello		E35H	E50H	E80H	E100H	E130H
Codice		3IRD0900	3IRD0901	3IRD0902	3IRD0903	3IRD0904
Portata aria nominale	m³/h	350	500	800	1000	1300
Pressione statica utile nominale	Pa	140	110	140	140	135
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230 / 1 / 50 - 60				
Corrente assorbita massima totale	A	0,6	0,6	1,4	2,1	2,7
LIMITI FUNZIONALI						
Condizioni di esercizio limite	°C / %	- 15 ...+ 40°C / 10 ... 95 %				
VENTILATORI						
Tipologia motore		EC	EC	EC	EC	EC
N° velocità		10	10	10	10	10
Controllo ventilazione (1)		Man/VSD	Man/VSD	Man/VSD	Man/VSD	Man/VSD
Potenza specifica interna di ventilazione - SFP int (5)	W/(m³/s)	670	547	865	881	873
Potenza assorbita nominale totale	kW	0,13	0,15	0,32	0,39	0,49
Livello di pressione sonora (2)	dB(A)	37	39	42	43	44
RECUPERATORE DI CALORE						
Efficienza termica invernale (3)	%	74,0%	76,0%	76,0%	76,0%	74,2%
Efficienza entalpica invernale (3)	%	65,0%	67,0%	65,0%	62,0%	59,0%
Efficienza termica estiva (4)	%	74,0%	76,0%	76,0%	76,0%	74,0%
Efficienza entalpica estiva (4)	%	62,0%	63,0%	63,0%	60,0%	58,0%
Efficienza termica a secco (5)	%	74,0%	76,0%	76,0%	76,0%	74,0%

(1). Man = Manuale da selettore o tastiera; VSD = Modulazione da sensore qualità/umidità aria
(2). Livello di pressione sonora valutata a 1 m da: mandata-espulsione canalizzata/ripresa aria esterna canalizzata/lato ispezioni alle condizioni nominali
(3). Aria esterna -5°C 80% UR; aria ambiente 20°C 50% UR
(4). Aria esterna 32°C 50% UR; aria ambiente 26°C 50% UR
(5). Secondo regolamento UE 1253/2014: alla pressione nominale; condizioni di temperatura e umidità riferite a EN 308

Modello	Dimensione [mm]															Peso netto/lordo (kg)	Dimensioni imballo (mm)
	A	B	C	D	E	F	G	T	K	M	N	P	R	S	K		
CFR micro E35H	804	814	100	150	675	862	19	480	111	270	480	111	111	162	162	37 / 41	1070×960×350
CFR micro E50H	904	894	107	200	754	960	19	500	135	270	500	135	135	202	202	43 / 47	1125×1060×350
CFR micro E80H	1134	1186	85	250	1115	1190	19	678	170	388	678	170	170	228	228	71 / 76	1390×1305×455
CFR micro E100H	1216	1199	85	250	1130	1273	19	621	171	388	621	146	241	151	442	82 / 88	1475×1420×450
CFR micro E130H	1216	1199	85	250	1130	1273	19	621	171	388	621	146	241	151	442	83 / 88	1475×1420×450

Accessori

PST	Pannello di comando Touch Screen
QSW	Sensore di C02 da parete
USW	Sensore di umidità da parete
BIOX	Modulo di sanificazione BIOXIGEN®
WFM	Modulo WIFI WFM

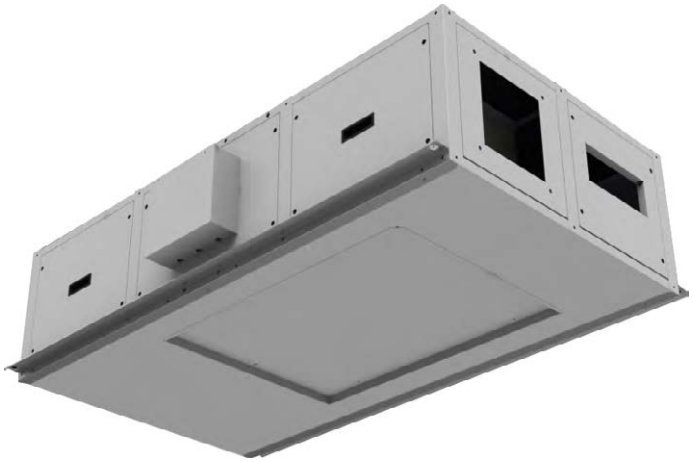
PST
cod. 3IRD9900

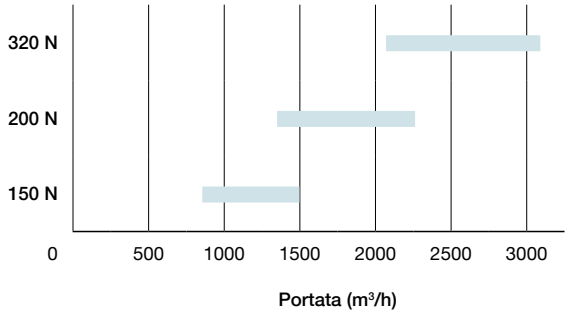
QSW
cod. 3IAE9008

USW
su richiesta

BIOX
su richiesta

Recutermic PHE+





CARATTERISTICHE

- Recuperatore di calore entalpico statico a flussi incrociati con efficienza termica al 75%.
- Installazione orizzontale a soffitto, estrazione dal basso dello scambiatore per tutti i modelli.
- Struttura a pannelli tipo sandwich sp. 23 mm in lamiera zincata all'interno e preverniciata all'esterno, con isolamento termoacustico in poliuretano iniettato con densità 45 kg/m3.
- Elettroventilatori centrifughi a doppia aspirazione e motore elettrico direttamente accoppiato, a più velocità.
- Sezioni di filtrazione costituite da filtri compatti a celle con media in polipropilene a bassa perdita di carico, estraibili lateralmente, in classe di efficienza F7 nel flusso di rinnovo e M5 nel flusso di espulsione.
- Pressostato segnalazione filtri sporchi integrato.
- Pannello di controllo PCU

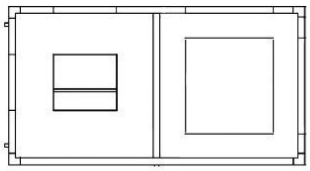
ACCESSORI

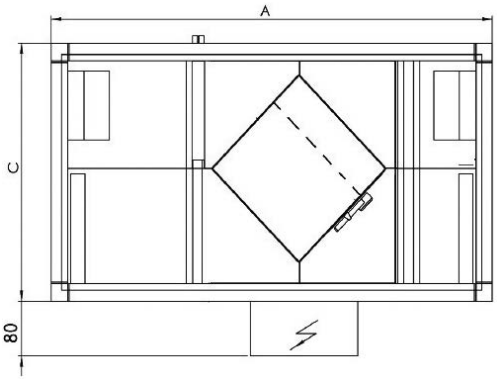
- Sezione con resistenza elettrica di post-riscaldamento - BER
- Sezione con batteria ad acqua promiscua - SBFR
- Pressostato filtri addizionale - PF
- Serranda di regolazione - SR
- Sezione 3 serrande per sbrinamento - RMS
- Servomotori per serrande - SM / SMR
- Kit gestione Bypass KBP
- Kit n° 4 attacchi circolari - SPC
- Silenziatori da canale - SSC
- Termostato antigelo - ATG
- Kit valvola a 2 vie con servomotore on-off - V2O
- Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante - V3M
- Sistema di sanificazione Bioxigen® - BIOX
- Pannello di controllo velocità - C3V
- Pannello di controllo unità - PCU / PCUE
- Scheda Modbus per SIG - SCMB
- Sensore di CO2 - QSC / QSA
- Sensore di umidità - USD / USW
- Kit installazione da esterno - EXT
- Kit cuffie da esterno - CPA

Modello		150 N	200 N	320 N
Codice		**3IRD0908**	**3IRD0909**	**3IRD0910**
Portata aria nominale	m³/h	1500	2300	3100
Pressione statica utile nominale	Pa	190	240	190
Pressione statica utile massima	Pa	190	240	190
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz		230/1/50-60	
Corrente assorbita massima totale	A	6,0	14,0	14,0
VENTILATORI				
Tipologia motore		AC	AC	AC
N° velocità		3	3	3
Controllo ventilazione (1)		Man	Man	Man
Potenza specifica interna di ventilazione - SFP int (5)	W/(m³/s)	1031	1008	966
Potenza assorbita nominale totale	kW	0,96	1,55	1,67
Livello di pressione sonora (2)	dB(A)	62	62	68
RECUPERATORE DI CALORE				
Efficienza termica invernale (3)	%	73,0%	73,2%	71,4%
Efficienza entalpica invernale (3)	%	62,5%	62,7%	55,5%
Efficienza termica estiva (4)	%	60,1%	60,2%	57,4%
Efficienza entalpica estiva (4)	%	58,3%	58,5%	52,5%
Efficienza termica a secco (5)	%	73,1%	73,2%	73,0%

(1). Man = Manuale da selettore o tastiera
(2). Livello di pressione sonora valutata a 1 m da: mandata-espulsione canalizzata/ripresa aria esterna canalizzata/lato ispezioni alle condizioni nominali
(3). Aria esterna -5°C 80% UR; aria ambiente 20°C 50% UR
(4). Aria esterna 32°C 50% UR; aria ambiente 26°C 50% UR
(5). Secondo regolamento UE 1253/2014: alla pressione nominale; condizioni di temperatura e umidità riferite a EN 308

DIMENSIONI





Modello	Dimensione			Peso kg
	A mm	B mm	C mm	
150 N	2000	680	1290	190
200 N	2000	680	1290	200
320 N	2100	680	1400	220

EUROFRED

Together. Inspired.

Il nostro impegno per la sostenibilità

In Eurofred tuteliamo il benessere delle persone e del pianeta, accelerando la transizione sostenibile del settore. Promuoviamo solide alleanze con organizzazioni globali per promuovere iniziative basate sulla riduzione delle disuguaglianze, sullo sviluppo sostenibile e sulla tutela dell'ambiente. Le nostre azioni sono in linea con gli Obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite.

Triplo sigillo Calcolo Riduzione Compensazione dal 2014

Siamo la prima azienda in Spagna a ricevere il Triplo Sigillo Calcolo+Riduzione+Compensazione, assegnato all'azienda dall'Ufficio spagnolo per i cambiamenti climatici (OECC) del Ministero per la Transizione ecologica.

Azioni sociali

Tuteliamo e miglioriamo il benessere delle popolazioni dei territori in cui siamo presenti.

Sigillo "Azienda leader nella diversità"

Ci impegniamo a promuovere lo sviluppo del talento femminile, l'uguaglianza e la diversità. Questo ci ha permesso di essere premiati con il premio "Diversity Leading Company" assegnato da Teams and Talent.

Diversità, equità e inclusione

Ci impegniamo per le pari opportunità e promuoviamo iniziative di sensibilizzazione sulla diversità, come dibattiti, formazione, sessioni di sensibilizzazione e programmi di supporto.

Collaborazione con le ONG

Sosteniamo progetti significativi per lo sviluppo professionale e personale delle persone a rischio di esclusione sociale come il programma "Colpo di calore", che mira a climatizzare le case vulnerabili come un rifugio climatico a impatto zero, poiché copriamo i costi energetici e compensiamo le emissioni generate dall'uso delle macchine.

Azioni ambientali

Calcoliamo, riduciamo e compensiamo la nostra impronta di carbonio negli Ambiti 1 e 2

Assorbimento dell'impronta di carbonio:

Dal 2014 abbiamo rimboschito più di 85 ettari piantando 70.000 alberi. Ciò ci ha permesso di compensare l'impronta di carbonio fino allo scorso anno in Spagna, Francia e Cile, e fino al 2036 e 2039 rispettivamente in Portogallo e Italia.

Gestione ambientale efficiente

Installiamo luci a LED nei nostri uffici.
Riduciamo l'uso di carta. E disponiamo di una flotta di veicoli ibridi-elettrici.

Buon governo

Includiamo criteri per garantire prestazioni sostenibili e ottimizzare la gestione del rischio

Etica e trasparenza

Lavoriamo su un modello di governance aziendale ispirato all'etica, all'integrità e al rispetto delle leggi e delle politiche interne, e che considera anche le questioni sociali e ambientali all'interno delle proprie priorità e del processo decisionale.

Diffusione della sostenibilità

Promuoviamo il dibattito e la consapevolezza attraverso il nostro Barometro della Sostenibilità del settore della climatizzazione e collaboriamo con i principali operatori del settore per contribuire alla transizione verso la sostenibilità.

NOTE

NOTE

SCOPRI
daitsu.it

Visita il nostro nuovo sito e trova la tua soluzione ideale per la climatizzazione.

SEGUICI NEI SOCIAL

DAITSUCLIMA

DAITSUCLIMA

Legenda della simbologia

TURBO
Aumenta le capacità di raffrescamento o riscaldamento per ottenere la temperatura desiderata in modo rapido.

SWING
Permette di attivare o disattivare l'oscillazione delle alette.

DRY
Riduce l'umidità nella stanza..

TIMER
Consente la programmazione per 24 h.

LIGHT
La funzione permette lo spegnimento di tutte le spie.

SLEEP
Regola il livello di temperatura della stanza prima dello spegnimento programmato.

DIVERSE VELOCITÀ DI VENTILAZIONE
Permette di selezionare diverse velocità di ventilazione per soddisfare al massimo le esigenze dell'utente.

TEST
Controlla il funzionamento dell'apparecchiatura e visualizza il codice di errore sul pannello dell'unità interna.

X-FAN
Funzione speciale per asciugare la batteria di scambio della macchina interna in modo che rimanga pulita e asciutta quando il climatizzatore non viene più utilizzato.

START
Il ventilatore dell'unità interna si attiva solo quando lo scambiatore ha raggiunto la temperatura ideale.

SBRINAMENTO INTELLIGENTE
Attivazione automatica dello sbrinamento solo quando necessario, aumentando comfort e risparmio energetico.

CONTATTO ON/OFF

FILTRO ANTI POLVERE

LOCK
Blocco delle funzioni del telecomando.

WIFI (OPZIONALE)
Controlla il sistema di climatizzazione attraverso la connessione di rete wireless.

CURVA DI RISCALDAMENTO PER PAVIMENTO RADIANTE

IONIZZATORE
Generatore di ioni.

REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE STATICA
Aumento della pressione statica per ottenere una migliore distribuzione dell'aria in ambienti di grandi dimensioni.

AVVISO PULIZIA FILTRI
Indicatore di avviso di pulizia o sostituzione dei filtri per garantire prestazioni ottimali.

MOTORE VENTOLA DC CON INVERTER
Motori brushless DC a commutazione elettronica gestiti da microprocessore.

I FEEL
Ottimizza il comfort in funzione della temperatura letta dal telecomando

QUATTRO VELOCITÀ DELL'ARIA:
ALTA Per la deumidificazione ottimale.
MEDIA Per il funzionamento normale.
BASSA Per il funzionamento silenzioso.
OPZIONE auto seleziona la velocità appropriata in ogni momento.

RESET

CONTROLLO VOCALE

AUTOPULENTE
Pulisce l'evaporatore interno a 56°C.

5 FILTRI DELL'ARIA

MODALITÀ SUPER SILENZIOSA

GENTLE AIR

FLUSSO D'ARIA ORIZZONTALE E VERTICALE
Fornisce un flusso d'aria verticale e orizzontale per una distribuzione efficiente.

UNITÀ MODULARE
Unità combinabili tra loro per funzionare come una singola unità, permettendo così di aumentare la potenza nominale di un sistema.

SMART GRID
Permette l'integrazione al fotovoltaico

Numero Verde
800 194 341

daitsu

Il presente listino è soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso. Rev. Marzo 2026

EUROFRED
Together. Inspired.

Eurofred Italy spa
Via Europa
31020 San Fior (TV)
Tel. 0438 2661 - Fax 0438 266380
www.daitsu.it

Sede commerciale Milano
Eurofred Italy spa
Viale Monza, 265
20126 Milano (MI)