

Split Parete Inverter LM Large

Novità

RSG 30-36 LM

Controllo energetico

Il sensore di movimento rileva la presenza di persone all'interno della stanza. All'uscita delle persone il climatizzatore rallenta il funzionamento per aumentarlo nuovamente al loro rientro, evitando inutili consumi.



Sensore di presenza

Applicazione per locali Server*

Collegando 2 unità interne è possibile creare una modalità operativa di interconnessione. Il raffrescamento del locale può essere ottenuto anche con bassa temperatura esterna e bassa umidità nell'ambiente.

- Modalità alternativa: le 2 unità operano alternativamente.
- Operazione di backup: in caso di guasto di una delle 2 unità, l'altra si attiva automaticamente.
- Modalità di supporto: entrambe le unità funzionano simultaneamente quando la capacità di carico non è sufficiente con una sola unità.



*Per questa funzione sono richiesti 2 pezzi del seguente accessorio: UTY- XWNX

Caratteristiche tecniche

Modello			RSG 30 LM	RSG 36 LM
Codice			3NFE8190	3NFE8195
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento		8.0 (2.9-9.0)	9.4 (2.9-10.0)
	Riscaldamento	kW	8.8 (2.2-11.0)	10.1 (2.7-11.2)
Potenza assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	kW	2.33/2.41	3.16/2.96
EER	Raffrescamento	W/W	3.43	2.97
COP	Riscaldamento	W/W	3.65	3.41
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	8.0/6.5	9.4/7.1
SEER	Raffrescamento	W/W	6.35	5.73
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.15	4.19
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+
Max corrente assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	A	14.5/14.5	19.0/19.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	441	575
	Riscaldamento	kWh/a	2193	2373
Capacità di deumidificazione		l/h	2.7	3.7
Pressione sonora	Unità interna (Raffresc.)	A/M/B/S	50/44/38/31	50/44/38/31
	Unità interna (Riscald.)	A/M/B/S	49/44/39/33	49/44/39/33
	Unità esterna (Raffr./Risc.)	Alta	52/55	55/56
Potenza sonora	Unità interna (Raffr./Risc.)	Alta	65/65	65/65
	Unità esterna (Raffr./Risc.)	Alta	67/68	68/70
Portata d'aria (max.)	Unità int. / Unità est.	Alta	1380/3600	1380/3800
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	340x1150x280	340x1150x280
	Peso	kg	18	18
Attacchi tubazioni	Unità interna	mm	830x900x330	830x900x330
	Unità esterna	kg	61	61
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	13.8 / 15.8 to 16.7	13.8 / 15.8 to 16.7
Massimo dislivello		m	50 (20)	50 (20)
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	30	30
	Riscaldamento	°CDB	-15 to 46	-15 to 46
Refrigerante		tipo/GWP	-15 to 24	-15 to 24
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	R410A / 2088	R410A / 2088
			2,10 / 4,38	2,10 / 4,38

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

SPLIT PARETE INVERTER LM LARGE

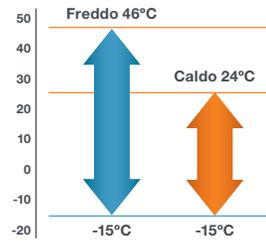


RSG 30-36 LM



RSG 30-36 LM

Range di funzionamento



Ottima resa a basse temperature (Low ambient operation)



Accessori

Filocomando
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando
UTY-RVNXM



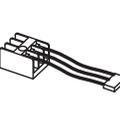
3NFE9024

Filocomando
semplificato
UTY-RSNXM



3NFE9004

Kit di
comunicazione
UTY-XWNX



3NDN9015

PCB esterno
di input e output
UTY-XCSXZ1



3NDN9012

Box PCB esterno
di input e output
UTZ-GXXB



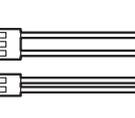
3NDN9013

ModBus
Converter
UTY-VMSX

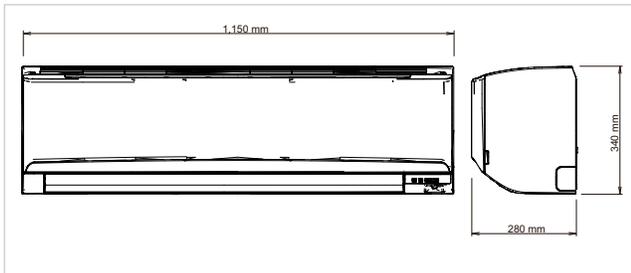


3NDN9002

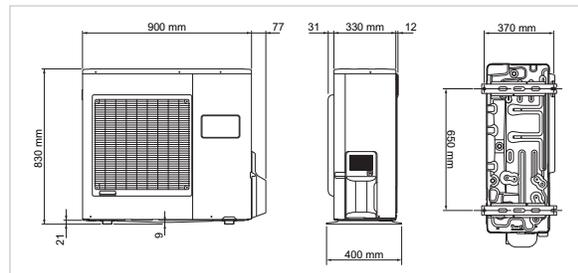
Set connettori
per unità interna
UTY-XWZX



3NGF9092



U.I.: RSG 30-36 LM



U.E.: RSG 30-36 LM