

Technical Data - Dati tecnici

WZ-32

Model / Modello

Prestazioni in raffreddamento (A 35 °C; A 27 °C)

(1)	Cooling capacity Max / Resa totale in raffreddamento Max	kW	3,35
(1)	Cooling capacity Nominal / Resa in raffreddamento Nominale	kW	3,35
(1)	Cooling capacity Min/ Resa in raffreddamento Min	kW	3,00
(1)	Dehumidification / Deumidificazione	L/h	0,80
(1)	Input Power / Potenza assorbita totale	kW	1,29
(1)	EER		2,60
	Energy Class / Classe di efficienza energetica		A

Prestazioni in riscaldamento (A 7 °C; A 20 °C)

(1)	Heating capacity Max / Resa totale in riscaldamento Max	kW	4,02
(1)	Heating capacity Nominal / Resa in riscaldamento Nominale	kW	3,52
(1)	Heating capacity Min/ Resa in riscaldamento Min	kW	3,10
(1)	Additional heater / resistenza addizionale	kW	0,50
(1)	Input Power / Potenza assorbita totale	kW	1,21
(1)	COP		3,10
(1)	Energy Class / Classe di efficienza energetica		A

Aerulic data / Dati aerulici

(2)	Max air flow / Portata aria max	m ³ /h	500
(2)	Med air flow / Portata aria med	m ³ /h	450
(2)	Min air flow / Portata aria min	m ³ /h	400
(2)	Outdoor air flow (min-med-max) / portata d'aria esterna (min-med-max)	m ³ /h	450-600
(2)	SPL indoor noise level (min-max) / Pressione sonora interna (min-max)	db(A)	49-50
(2)	SPL outdoor noise level (min-max) / Pressione sonora esterna (min-max)	db(A)	52-55
(2)	Electric data / Dati elettrici		
(2)	Alimentation / tensione di alimentazione	V-Hz	220 V - 50 Hz - 1Ph
(2)	Power supply (MIN-MAX) / potenza elettrica (min-max)	kW	1,2-1,7
(2)	Current (MIN-MAX) Amper / Corrente assorbita (min-max) (A)		5,3-7,7
(2)	IP protection / Grado di protezione		IP20

Dimension / Dimensioni

	Length / Lunghezza	mm	1000
(*)	Height/Altezza	mm	580
	Deep/spessore	mm	245

Features / caratteristiche principali

	Indoor Motor type and driver / Motore evaporatore		PG motor
	Outdoor Motor type and driver / Motore condensatore		AC motor
(***)	Indoor cross blade / ventola tangenziale		PA + GF
(***)	Inlet filter / filtro aria		PP
	ESP filter		no
	Water exchanger to replace radiator / batteria ad acqua per sost.radiatore		no
	Frontal panel / pannello frontale		ABS
	Compressor type / tipologia compressore		Rotary Tropical
	Ecologic gas R32 / gas ecologico R32		R32
	GWP and ODP gas R32 / GWP e ODP gas R32		675/0
	Booster Heater 500 watt /Resistenza addizionale 500 watt		Yes/ si
	Air fresh intake / presa di ricambio aria esterna		Yes/ si
	Wall holes diameter / diametro fori nel muro	mm	160-162
	Machine structure / struttura macchina		Galvanized and painted steel / acciaio zincato e verniciato

Optional Accessories / accessori optional

	Wall mounted commad / comandi a muro		No
	Wi-Fi device- Wi-Fi		Optional
	Outdoor grill rain cover / copertura antipioggia griglia esterna		Optional
	Water spray in heating mode / sistema di vaporizzazione condensa in caldo		No
	Radiante panel / Pannello radiante		No
	Certifications / Certificazioni		CE - RoHS

Packing data / Dati di imballaggio

	Single box lenght / Lunghezza scatola singola	cm	123,5
	Single box height / altezza scatola singola	cm	66
	Deep box dimension / Spessore scatola singola	cm	34,2
	Gross weight / peso lordo	Kg	57
	Net weight / peso netto	Kg	52
	Container loading 20"/40"/40 HC / Carico container 20"/40"/40 HC	pcs / pezzi	84/180/240

Temperatura aria esterna 35°C - Temperatura ambiente 27°C; umidità relativa 47%. Prestazioni secondo EN 14511

Outdoor air 35°C - Indoor air 27°C; UR 47%. Conform to EN 14511

SPL tested at 2m distance indoor and 3 m outdoor , conform to ISO7779 / Pressione sonora misurata alla distanza di 2 metri interno e 3 metri esterno secondo ISO7779.

Min outdoor temperature working in heating mode -10 °C / Minima temperatura esterna di lavoro in riscaldamento -10 °C

Max outdoor temperature working in cooling mode +52 °C / Massima temperatura esterna di lavoro in raffrescamento +52 °C

Performance curves

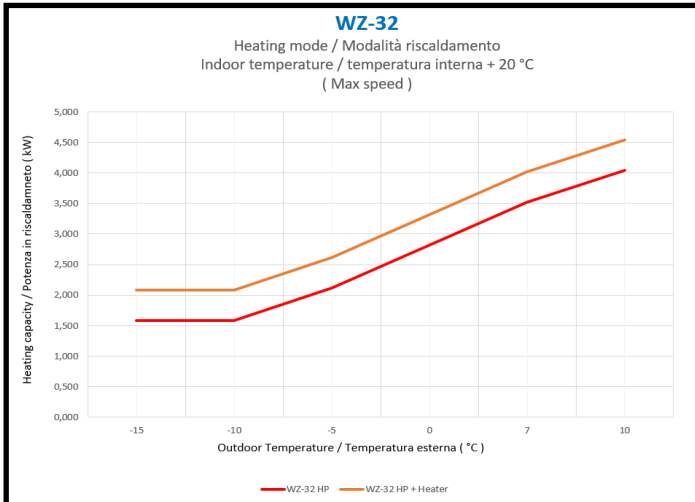
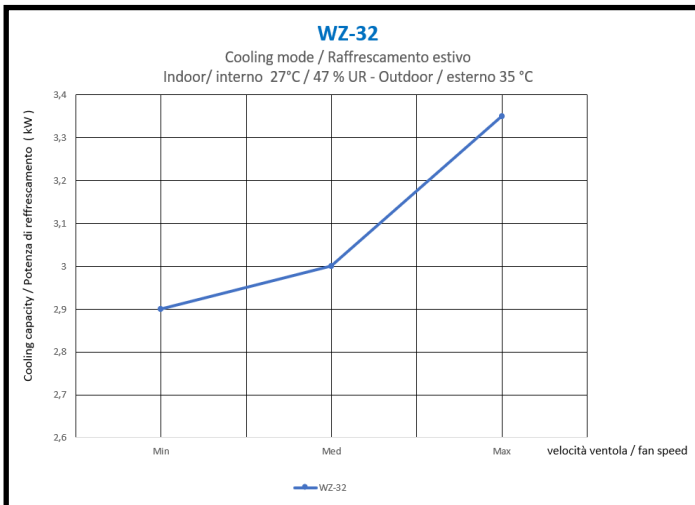
Curve prestazionali

35
m²

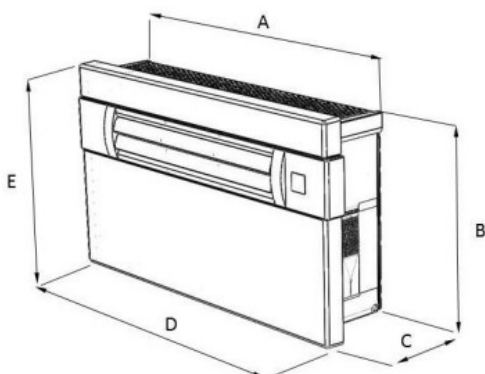
Room suggested
Ambiente consigliato

Here below is possible to see the Cooling performance and Heating performance for all models when outdoor temperature change . For special application please contact our technical office .

Di seguito è possibile visualizzare le prestazioni di raffreddamento e le prestazioni di riscaldamento per tutti i modelli al variare della temperatura esterna. Per applicazioni speciali contattare il nostro ufficio tecnico.



Machine dimensions / Dimensioni macchina



	WZ-32
A (mm)	900
B (mm)	500
C (mm)	245
D (mm)	1000
E (mm)	580
Weight / peso (Kg)	52