

Technical Data - Dati tecnici

iCOOL

Model / Modello

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

(1)	Cooling capacity Max / Resa totale in raffreddamento Max	kW	2,36
(1)	Cooling capacity Nominal / Resa in raffreddamento Nominale	kW	2,36
(1)	Cooling capacity Min/ Resa in raffreddamento Min	kW	2,00
(1)	Dehumidification / Deumidificazione	L/h	0,50
(1)	Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,90
(1)	EER		2,61
	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	2,45
(1)	Heating capacity Nominal / Resa in riscaldamento Nominale	kW	2,45
(1)	Heating capacity Min/ Resa in riscaldamento Min	kW	2,00
(1)	Additional Ceramici PTC heater / resistenza ceramica	kW	no
(1)	Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,79
(1)	COP		3,10
(1)	Energy Class / Classe di efficienza energetica		A

Aeraulic data / Dati aeraulici

(2)	Max air flow / Portata aria max	m3/h	320
(2)	Med air flow / Portata aria med	m3/h	250
(2)	Min air flow / Portata aria min	m3/h	200
(2)	Outdoor air flow (min-med-max) / portata d'aria esterna (min-med-max)	m3/h	400
(2)	SPL indoor noise level (min-max) / Pressione sonora interna (min-max)	db(A)	48-49
(2)	SPL outdoor noise level (min-max) / Pressione sonora esterna (min-max)	db(A)	52

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	1,2-1,3
	Current (MIN-MAX) Amper / Corrente assorbita (min-max) (A)		3,4-3,9
	IP protection / Grado di protezione		IP20

Dimension / Dimensioni

	Lengh / Larghezza	mm	950
(*)	Heigh/Altezza	mm	430
	Deep/spessore	mm	195

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		PMMA
	Compressor type / tipologia compressore		Rotary
	Ecologic gas R32 / gas ecologico R32		R410A
	GWP and ODP gas R32 / GWP e ODP gas R32		675/0
	Ceramic PTC heatet 1500 watt / resistenza ceramica PTC 1500 watt		no
	Air fresch intake / presa di ricambio aria esterna		no
	Wall holes diameter / diametro fori nel muro	mm	200
	Machine structure / struttura macchina		Galvanized and painted steel / acciaio zincato e verniciato

Optional Accessories / accessori optional

	Wall monted commad / comandi a muro		No
	Wi-Fi device- Wi-Fi		Optional
	Outdoor grill rain cover / copertura antipioviggia 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	1100
	Single box height / altezza scatola singola	cm	51
	Deep box dimension / Spessore scatola singola	cm	33
	Gross weight / peso lordo	Kg	45
	Net weight / peso netto	Kg	40
	Container loading 20"/40"/40 HC / Carico container 20"/40"/40 HC	pcs / pezzi	136/280/350

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 misurata alla distanza di 2 metri interno e 3 metri esterno secondo ISO7779.

Min outdoor temperature working in heating mode -3 °C / Minima temeperatura esterna di lavoro in riscaldamento -3 °C

Max outdoor temperature working in cooling mode +43 °C / Massima temeperatura esterna di lavoro in raffrescamento +43 °C