

VENTILCONVETTORI A SOFFITTO O A PAVIMENTO
CEILING OR FREE-STANDING SPLIT UNITS

MONOSPLIT

Potenze/Capacities: 3,5 ÷ 16,0 kW

Installazione interna orizzontale o verticale
Horizontal or vertical type for indoor installation

DI SERIE/STANDARD


- Telecomando - Remote control
- Funzione turbo - Turbo function
- Deumidificazione - Dehumidification
- Oscillazione automatica alette - Louver automatic swinging
- Timer programmazione - Timer setting
- Funzione notturna - Night function
- Funzionamento fino a -15°C - Up to -15°C working
- Auto restart automatico - Automatic auto-restart
- 12 velocità di funzionamento - 12 operating speeds



UNITÀ ESTERNA
OUTDOOR UNIT



 L'unità soffitto/pavimento della Frost Italy **mod. PS** è un'altra soluzione destinata a chi desidera un condizionatore compatto e versatile, che a seconda delle esigenze può essere installato a soffitto o pavimento. Le sue ridotte dimensioni e il suo design piacevole rendono questa unità adatta alle pareti domestiche o degli esercizi commerciali. La gamma si compone di modelli con una capacità da 21.000 a 61.800 Btu/h. Tutti i modelli sono dotati di telecomando multifunzione a raggi infrarossi.

 The ceiling-floor split unit of Frost Italy **mod. PS** is another solution for whoever wishes a compact and versatile air conditioner, which depending on your needs can be installed on the ceiling or floor. Its small size and its attractive design make this unit suitable for the residential or commercial environments. The range includes models with capacities from 21.000 to 61.800 Btu / h. All models are equipped with multi-function infrared remote control.

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO REFERENCE CONDITIONS

RAFFRESCAMENTO COOLING*

- > aria interna indoor air (db/wb) 27°C - 19°C
- > aria esterna outdoor air (db/wb) 35°C

RISCALDAMENTO HEATING*

- > aria interna indoor air 20°C
- > aria esterna outdoor air (db/wb) 7°C - 6°C

TIPO DI REFRIGERANTE REFRIGERANT TYPE: R410 A

UNITÀ INTERNA
INDOOR UNIT

CARATTERISTICHE TECNICHE - technical data

UNITÀ ESTERNA-OUTDOOR UNIT			PS180	PS240	PS300	PS360	PS480	PS550
RAFFRESCAMENTO COOLING	Massima /Maximum	Btu/h	21000	28000	36000	41000	56000	61800
	Potenza assorbita /Input power	W	2180	2920	3350	4550	6000	6965
	Corrente assorbita /Input current	A	7,5	10,4	13,5	7,0	9,0	10,5
	Raffrescamento stagionale /Seasonal cooling	kW	5,3	7,0	8,8	10,5	14,0	16,0
	SEER	W/W	6,5	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe energetica /Energy class		A++	A++	A++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO HEATING	Massima /Maximum	Btu/h	24000	29500	37000	45000	61850	70000
	Potenza assorbita /Input power	W	2150	2900	3300	4500	6000	7320
	Corrente assorbita /Input current	A	6,7	8,7	11,3	5,2	8,3	9,7
	Riscaldamento caldo /Hot heating	kW	5,2	5,6	8,6	10,5	11,6	12,2
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Classe energetica /Energy class		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Alimentazione /Power supply			220/240V-50Hz-1Ph			380/415V-50Hz-3Ph		
Portata d'aria /Air flow		m ³ /h	2100	2700	4300	4300	6800	7200
Pressione sonora /Sound pressure		dB(A)	56	60	59	62	65	62
Potenza sonora /Sound power		dB(A)	64	65	66	67	72	75
Dimensioni /Dimensions (mm)		L	800	845	946	946	952	952
		B	333	363	410	410	410	410
		H	554	702	810	810	1333	1333
Peso netto/lordo /Weight net/gross		Kg.	35,5-38,4	49,0-51,5	62,9-68,5	78,9-83,9	108,1-121,2	112,8-126,0
Tubazioni refrigerante (max) Refrigerant line (max)	Linea liquido gas /Gas liquid line	Inch	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
	Tubo totale /Total pipe	m	30	50	50	65	65	65
	Dislivello /Altitudine	m	20	25	25	30	30	30
UNITÀ INTERNA-INDOOR UNIT								
Portata d'aria /Air flow	Max	m ³ /h	900	1180	1650	2048	2100	2250
	Med		800	1050	1450	1767	1800	1660
	Min		700	850	1250	1403	1400	1280
Pressione sonora /Sound pressure	Max	dB(A)	44	53	54	52	56	55
	Med		39	48	59	46	48	50
	Min		34	42	44	40	41	45
Potenza sonora /Sound power		dB(A)	57	63	64	63	66	70
Alimentazione /Power supply			220/240V-50Hz-1Ph					
Dimensioni /Dimensions (mm)		L	1068	1068	1285	1650	1650	1650
		B	675	675	675	675	675	675
		H	235	235	235	235	235	235
Peso netto/lordo /Weight net/gross		Kg.	25,8-30,6	25,0-30,0	31,0-36,5	40,3-46,9	38,2-44,6	40,5-47,0