

VENTILCONVETTORI A SOFFITTO  
O A PAVIMENTO  
CEILING OR FLOOR SPLIT UNITS  
VENTILOCONVECTEURS CONSOLES  
OU PLAFONNIERS  
SPLIT-KONSOLEN UND  
DECKENGERÄT



50



**L'UNITÀ SOFFITTO/PAVIMENTO** della FROST ITALY 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 7 a 12 kW. Tutti i modelli sono dotati di telecomando multifunzione a raggi infrarossi e possono essere abbinati alle motocondensanti fornite dalla FROST ITALY.



**FROST ITALY CEILING AND FLOOR UNITS** are compact and versatile air conditioning units which can either be ceiling or floor mounted. These units are ideally suited for Commercial and Residential accommodation due to their reduced dimensions and pleasing design. These units have a varied cooling capacity range from 7 kW-12 kW. The units have an infrared remote control unit. It is possible to couple these units to a condensing unit supplied by Frost Italy.



**L'UNITE CONSOLE OU PLAFONNIER** de la FROST ITALY c'est une autre solution destinée à n'importe qui désire un conditionneur d'air compact et pratique, qui peut être installé soit sur le plafond que sur sol, selon les demandes du client. Cet unité est indiqué pour les habitations et les établissements commerciaux, grâce aux dimensions réduites et au design agréable. Ces ventilconvecteurs sont disponibles en plusieurs modèles avec une capacité de 7 à 12 kW. Toutes les unités sont fournies avec commande à distance à infrarouges et ils peuvent être jumelés avec les groupes de condensation fournis par la FROST ITALY.



**DIE SPLIT-KONSOLEN ODER DECKENGERÄTE** von FROST ITALY sind eine Lösung für jeder ein kompakte und formschön Gerät wünscht, das auf Boden oder auf Wandfläche und Wohnstätte geeignet. Die Baureihe besteht aus Modellen mit einer Kälteleistung vom 7 bis 12 kW. Alle die Geräte versehen mit einer Infrarot-Fernbedienung und kann man sie mit den Verflüssigereinheiten von der Firma FROST ITALY koppeln.



**UNITÀ ESTERNA**  
**OUTDOOR UNIT**

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO REFERENCE CONDITIONS

**RAFFRESCAMENTO COOLING\***

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

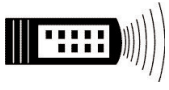
**RISCALDAMENTO HEATING\***

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

**LIVELLO DI PRESSIONE SONORA SOUND PRESSURE LEVEL**

**unità interna:** misurata in ambiente chiuso, in camera semiriverberante, tempo di riverbero 0,5s ad 1 metro dall'unità, alla max velocità **unità esterna:** misurata in campo libero a 1 metro dall'unità, alla max velocità **indoor unit:** measured in a closed room, in semireverberation room, time of reverberation 0,5s, from 1 m of the unit, at max speed **outdoor unit:** measured from 1m open field of the unit, at max speed

\*Dati relativi alla velocità massima Values acquired at max speed



Telecomando raggi infrarossi  
Infrared remote control

**UNITÀ INTERNA**  
**INDOOR UNIT**

51



CARATTERISTICHE TECNICHE | technical data

MODELLO - MODEL	INDOOR OUTDOOR	PS240H PE240H	PS360H PE360H	PS420H PE420H
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	7,0	10	12
	Btu/h	24000	36000	42000
Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity	kW	5,6	8,0	9,6
Potenza termica Heating capacity	kW	8,5	11,5	13,0
Portata d'aria unità interna Air flow indoor unit	m <sup>3</sup> /h	1170	2100	2200
Livello pressione sonora unità esterna Sound pressure level outdoor unit	dB(A)	58	62	63
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level indoor unit	dB(A)	46	52	56
Potenza assorbita in raff. Cooling absorbed power	kW	3,0	4,4	5,3
Corrente assorbita in raff. Cooling absorbed current	A	14,5	7,5	8,6
Potenza assorbita in risc. Heating absorbed power	kW	3,1	4,4	4,9
Corrente assorbita Absorbed current	A	14,6	7,6	8,1
Alimentazione unità interna ed esterna Power supply indoor and outdoor unit	V-ph-Hz	230-1+N-50	400-1+N-50	
Dimensioni unità esterna Outdoor unit dimensions	mm	840x410x950	1040x410x840	950x412x1250
Peso netto unità esterna Outdoor unit net weight	kg	65	90	112
Dimensioni unità interna Indoor unit dimensions	mm	1300x188x600	1590x238x695	1590x238x695
Peso netto unità interna Indoor unit net weight	kg	34	42	42
Connessioni gas Gas connections	∅ (mm)	3/8" (9,52)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)
Connessioni liquido Liquid connections	∅ (mm)	5/8" (15,87)	3/4" (19,05)	3/4" (19,05)