

BARRIERE D'ARIA CON BATTERIA AD ESPANSIONE DIRETTA

TEKADOR®



HP	4 HP			6 HP			8 HP				
Serie	Jet-Flow						Standard				
Sigla	PAW-10PAIRC-MJ		PAW-15PAIRC-MJ		PAW-20PAIRC-MJ		PAW-10PAIRC-MS		PAW-20PAIRC-MS		
Lunghezza mandata del flusso d'aria (A)	m	1,0		1,5		2,0		1,0		2,0	
Portata d'aria	Alta / Media / Bassa	m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h	
Capacità nominale in raffreddamento ¹		kW		kW		kW		kW		kW	
Capacità di ricarica con aria int. 20°C, est. 40°C/35°C/30°C		kW		kW		kW		kW		kW	
Altezza max installazione	Ott. / Norm. / Critica	m		m		m		m		m	
Refrigerante		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
Diametro tubazione lato liquido	PolL (mm)	3/8 (9,52)		3/8 (9,52)		3/8 (9,52)		3/8 (9,52)		3/8 (9,52)	
Diametro tubazione lato gas	PolL (mm)	5/8 (15,88)		3/4 (19,05)		7/8 (22,22)		5/8 (15,88)		7/8 (22,22)	
Motore della ventola - Alimentazione		230V / 50Hz / 1 / N / PE		230V / 50Hz / 1 / N / PE		230V / 50Hz / 1 / N / PE		230V / 50Hz / 1 / N / PE		230V / 50Hz / 1 / N / PE	
Motore della ventola - Tipologia		EC		EC		EC		EC		EC	
Assorbimento	High / Med / Low	A		A		A		A		A	
Consumo	High / Med / Low	kW		kW		kW		kW		kW	
Fusibile		M16A		M16A		M16A		M16A		M16A	
Rumorosità		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg		mm / kg		mm / kg		mm / kg		mm / kg	
Combinazione con unità esterna PACI DLX 40°C		U-100PE1E5/8		U-140PE1E5/8		U-200PE1E8		U-100PE1E5/8		U-140PE1E5/8	
Combinazione con unità esterna PACI Standard 40°C		U-100PEY1E5/8		—		—		U-100PEY1E5/8		—	
Combinazione con unità esterna PACI DLX 35°C		U-71PE1E5/8		U-100PE1E5/8		U-140PE1E5/8		U-71PE1E5/8		U-100PE1E5/8	
Combinazione con unità esterna PACI Standard 35°C		U-100PEY1E5/8		U-100PEY1E5/8		—		U-100PEY1E5/8		U-100PEY1E5/8	
Combinazione con unità esterna PACI DLX 30°C		U-50PE2E5		U-100PE1E5/8		U-100PE1E5/8		U-50PE2E5		U-100PE1E5/8	
Combinazione con unità esterna PACI Standard 30°C		U-60PEY2E5		U-100PEY1E5/8		U-100PEY1E5/8		U-60PEY2E5		U-100PEY1E5/8	

Condizioni nominali per tutte le combinazioni: funzionamento in riscaldamento, con temperatura esterna di 7 °C DB/6 °C WB e temperatura interna di 20 °C DB. In caso di temperature esterne più basse potrà essere necessario impiegare un'unità esterna di maggiore capacità. 1) Condizioni nominali: funzionamento in raffreddamento, con temperatura esterna di +35°C DB e temperatura interna di +27°C DB/+19°C WB, temperatura di scarico 3 16°C.

Barriere d'aria

Le unità interne Panasonic a barriera d'aria sono state progettate e realizzate in funzione della massima efficienza. Queste unità emettono un flusso continuo d'aria, diretto dall'alto verso il basso, che impedisce lo scambio termico attraverso gli accessi all'ambiente climatizzato: in questo modo le porte di un negozio possono essere sempre lasciate aperte, per stimolare psicologicamente l'ingresso dei clienti. Le unità a barriera d'aria Panasonic sono compatibili sia con i sistemi PACi che con i sistemi VRF. I motori delle ventole, del tipo brushless con alimentazione in corrente continua, sono particolarmente silenziosi ed efficienti.

Disponibili in 2 diversi tipologie:

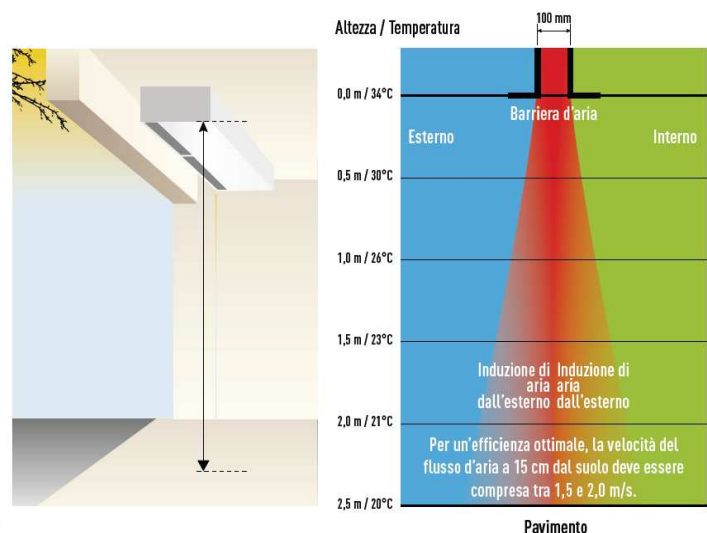
- Jet-Flow - Altezza di installazione fino a 3,5 m
- Standard - Altezza di installazione fino a 3,0 m

Le Barriere d'aria disponibili in 3 larghezze, da 1.0, 1.5 e 2.0 m.

I motori brushless in corrente continua garantiscono una riduzione del 40% dei costi d'esercizio.

Come funziona?

L'aria viene prelevata dall'interno ed emessa, dall'alto verso il basso, in prossimità delle aperture d'accesso all'ambiente climatizzato. Il ricircolo di questo flusso d'aria crea una vera e propria barriera che impedisce lo scambio termico con l'esterno. La velocità ideale è di 1,5-2,0m/s a 15cm dal suolo.



**Velocità ideale del flusso d'aria:
da 1,5 a 2 m/s a 15 cm dal suolo.**