

MOOD

Ventilconvettore a parete con motore inverter per riscaldamento e raffreddamento



Comfort



Caldo
Freddo



Deumidifica



Follow Me
(opzionale
KJR-90D)



Anti aria fredda



Compensazione
temperatura

Salute



Filtro ad
alta densità

Praticità



Autorestart

Gestione e connettività



Input ON/
OFF



Telecomando



Comando
a filo
(opzionale)



Comando
centralizzato
(opzionale)



Porta
Modbus



Gestione
CONTROL4 NRG



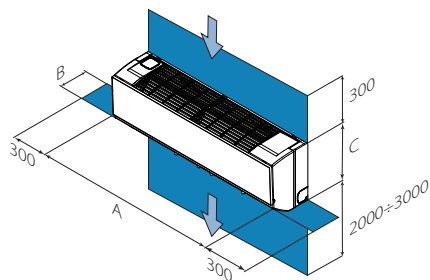
Input
0-10 V



Input
ON/OFF

- ✓ Dotato di serie di valvole 3-vie ON/OFF e contatto pulito per chiamata generatore
- ✓ Silenzioso ed efficiente, grazie al motore DC brushless del ventilatore
- ✓ Telecomando a infrarossi fornito di serie
- ✓ Contatto di input per gestione 0-10V di serie
- ✓ Gestione tramite porta Modbus con collegamento a sistema BMS o CONTROL4 NRG

Dimensioni e collegamenti



Per un buon funzionamento dell'unità è fondamentale che vengano mantenute le distanze di rispetto indicate.

Grandezze			1	2	3	4	5
Dimensioni	AxCxB	mm		916x290x233			1.074x317x237
Peso		kg		12,7			14,9
Diametri esterni	Acqua	inch			3/4"		
	Scarico condensa	mm			20		

Gestione con assistente energetico

Mood può essere collegato a Control4 NRG, il centralizzatore touch-screen che coordina l'intero impianto in modo intelligente ed efficiente per garantire sempre il miglior comfort al minor costo possibile.

Collegando i ventilconvettori a questo "cervello" centrale, sarà possibile gestire il sistema di diffusione del calore con regolazione della temperatura "stanza per stanza" agendo sui singoli termostati con controllo temperatura e umidità (dove disponibile) oppure direttamente sulle unità terminali, variandone la velocità e riducendone i consumi. La temperatura di casa sarà sicuramente più omogenea e controllata, per il massimo comfort.

È inoltre possibile creare e gestire impianti con doppio emettitore: ventilconvettori per il raffrescamento e pannelli radianti per il riscaldamento.



Accessori

	KJR90X	Controllo ambiente elettronico da parete KJR-90D		CCM09 ad esaurimento	Centralizzatore cablato con schedulatore settimanale
	PROL5X	Prolunga di 5 metri per il collegamento del controllo ambiente elettronico da parete KJR-90D		CCM-180A/WS	Centralizzatore cablato con display touchscreen da 6,2" con schedulatore settimanale
	KJR150X	Controllore di gruppo unità interne		CCM-270A/WS	Centralizzatore cablato con display touchscreen da 10,1" con schedulatore settimanale
	CCM30BX	Controllore centralizzato per montaggio a parete			

Dati tecnici

Grandezze			1	2	3	4	5	
Raffrescamento	Resa totale		kW	2,70	2,91	3,81	3,96	4,87
	Resa sensibile	Acqua 7/12°C	kW	2,15	2,33	3,18	2,66	4,11
	Portata acqua	Aria ambiente 27°C/19°Cwb	l/h	465	501	656	682	839
	Perdite di carico acqua	Velocità ventilazione massima	kPa	31,6	37,2	56,8	41,2	50,7
Riscaldamento	Resa	Acqua 45/40°C	kW	2,94	3,23	4,30	4,84	5,26
	Portata acqua	Aria ambiente 20°C	l/h	365	556	741	682	906
	Perdite di carico acqua	Velocità ventilazione massima	kPa	37,5	40,6	61,9	43,7	51,7
	Resa	Acqua 50°C/portata acqua raffr.	kW	3,4	3,68	4,59	5,43	5,98
Potenza assorbita	Portata acqua	Aria ambiente 20°C	l/h	465	501	656	770	839
	Perdite di carico acqua	Velocità ventilazione massima	kPa	13,8	15,7	24,8	45,7	54,6
Pressione di esercizio	Minima / Massima	W	10/13	9/15	15/34	13/26	18/38	
Portata aria ¹	Massima	bar			16			
Potenza sonora	Minima / Nominale / Massima	m³/h	400/454/492	413/485/585	590/689/825	552/741/862	717/849/979	
Pressione sonora @1m	Minima / Massima	dB(A)	39/44	35/44	47/57	42/50	47/56	
Alimentazione	Minima / Massima	dB(A)	27/32	23/32	35/45	30/38	35/44	
	Tensione/Frequenza/Fasi	V/Hz/n°	230/50/1					

Livelli sonori testati in camera semianecoica secondo ISO 3744
(1) Con filtri puliti