

SmartRad

Ventilconvettore per riscaldamento e raffrescamento



Una intelligente climatizzazione ambiente

Soluzione tecnicamente ed economicamente valida nel risanamento di vecchi edifici in abbinamento a sistemi a bassa temperatura

Riscaldamento e raffrescamento in un'unica soluzione; ideale se in abbinamento ad una pompa di calore reversibile

Ventilatore controllato elettronicamente con livello sonoro estremamente basso ed efficiente dal punto di vista energetico

Termostato elettronico con regolazione automatica dei tre livelli di ventilazione, disinserimento automatico e funzione antigelo

Allacciamento a scelta, destra o sinistra. Programmatore LCD e set di collegamento VS SRX disponibili in opzione

Dimensioni compatte e tre modelli dal design moderno e con tecnologia di alta qualità. Contatto relais per gestione da BMS

Tabella rese (Watt)

	✕	35°C	45°C	55°C	65°C	7°C		10°C	
						Total	Sensible	Total	Sensible
SRX160 ECM	3	1257	2103	2952	3804	1879	1394	1472	1227
	2	1021	1706	2394	3083	1575	1122	1222	977
	1	793	1324	1857	2390	1233	850	956	732
SRX120 ECM	3	905	1514	2126	2739	1455	1058	1130	926
	2	764	1277	1792	2308	1269	899	980	780
	1	629	1051	1473	1897	1041	719	809	620
SRX070 ECM	3	560	938	1318	1700	855	643	681	561
	2	367	614	861	1109	606	417	471	359
	1	285	477	669	861	540	368	421	316

Q = 450l/h

Riscald. temp. amb. 20°C
Raffres. temp. amb. 27°C
(Bulbo umido 19°C- 46,2% UR)

Dimplex

Simply
More
Efficiency

SmartRad

Funzionamento e dati tecnici:



L'elettronica del convettore compara la temperatura nominale con quella ambiente e adegua automaticamente i tre livelli di ventilazione. In caso di una elevata differenza di temperatura il convettore commuta sul livello maggiore. Non appena la temperatura nominale e quella reale si allineano, la portata d' aria viene ridotta gradualmente per poi disconnettersi automaticamente al livello di temperatura ambiente desiderata. Il livello di ventilazione massimo può essere preselezionato manualmente. La programmazione oraria può essere gestita tramite un programmatore LCD integrabile su un apparecchio o tramite sistemi di gestione edificio esterni.

Dati tecnici		SRX 070 ECM	SRX 120 ECM	SRX 160 ECM
Range regolazione termostato (°C)		5 - 30		
Temperatura mandata in riscaldamento (°C)		≥ 25		
Temperatura max ammissibile (°C)		85		
Temperatura mandata in raffreddamento (°C)		≤ 20		
Pressione di esercizio (MPa)		1		
Perdita di carico (kPa)		11,3	13,1	13,7
Volume aria (m ³ /h)	3	228	410	540
	2	125	225	300
	1	60	120	160
Pressione acustica ad 1m (dB/A)	3	47		
	2	38		
	1	27		
Alimentazione		~100 - 250V, 50/60Hz		
Consumo Energia	3	10,5	12,5	15,0
	2	8,0	8,0	8,0
	1	6,0	6,0	6,0
Energia in Stand by		< 4W		
Grado protezione		IP20		
Volume acqua scambiatore (ml)		230	385	555
Dimensioni L x H x P (mm)		503 x	740 x	911 x
		530 x	530 x	530 x
		145	145	145
Peso (kg)		12	15	17,5



Dimplex

Simply be convinced:

www.dimplex.de/it

Technical changes, availabilities and errors reserved.