

## Funzione:

- SmartRad è stato specificamente sviluppato per fornire eccellenti livelli di riscaldamento alle basse temperature dell'acqua normalmente associate al riscaldamento a pavimento, in genere intorno ai 40 °. Ciò consente di massimizzare il CoP della pompa di calore, riducendo i costi di gestione e le emissioni di CO2 delle famiglie.
- Ideale per l'uso con pompe di calore o caldaie a condensazione Design elegante, con scelta di frontali in metallo o vetro Alternativa efficiente ai radiatori convenzionali Alternativa pratica ed efficace al riscaldamento a pavimento Progettato per il funzionamento a bassa temperatura dell'acqua: - Ottimizza la pompa di calore CoP - Riduce la pompa di calore in funzione costi - Riduce le emissioni di CO2 della pompa di calore Veloce risposta / riscaldamento del locale a causa del bassissimo contenuto d'acqua - 2 x tempo di riscaldamento più veloce del locale - 40% di consumo energetico inferiore per portare una stanza a 21 ° C da 10 ° C Reazione reattiva al calore accidentale guadagna Temperatura superficiale inferiore rispetto a un radiatore Controllo individuale della temperatura: -Chiusura del termostato elettronico che fornisce il controllo automatico sull'uscita della velocità della ventola -Consente elevati livelli di comfort grazie a una migliore stabilità della temperatura ambiente Programmatori plug-in 24 ore o 7 giorni opzionali



## Caratteristiche

Produttore	DIMPLEX
Colore / Materiale di finitura	Vetro Bianco oppure in vetro Nero
Spessore del vetro	5mm
Comandi	Pulsante on / off soft touch.
Selezione della potenza	Spento, regolazione del cursore a 5-30 ° C.
Costruzione	Telaio durevole rivestito di acciaio, verniciato con polvere epossidica e griglia uscita aria lato superiore. Corpo in alluminio alettato per fornire la massima resa di calore e la massima silenziosità. Elemento scaldante contenuto in guaina riempita con ossido minerale, Parti modellate in materiale termoplastico PBT resistente alla temperatura.
Posizione dell'uscita di calore	Griglia rivolta verso l'alto e calore radiante dal pannello frontale.
Uscita cavo alimentazione	Basso a destra
Lunghezza cavo alimentazione	1mt
Controllo termostatico elettronico	+ / -0,3 ° C.
Programmabile da FILO PITOT	Si
Funzioni di risparmio energia	Si
Accessori	Timer digitale 24 ore programmabile - RX24Ti
Termostato di controllo	Fornisce un controllo individuale della temperatura ambiente, con un termostato elettronico integrato. Può essere dotato di un tempo digitale programmabile di 24 ore (RX24Ti).
Protezione Antigelo	Si
Indicatore Neon	Si
Sicurezza	Ripristino automatico
Installazione	A parete con staffa di supporto snap-fit, per una facile installazione.
Tensione di alimentazione	230V
Grado IP	IPX4 Prova-Splash adatto per l'utilizzo nei bagni e nelle zone umide
Classe	II
Certificazioni	BEAB E11447, CE

## Applicazione aree di utilizzo

Riscaldamento aree pubbliche	✓
Riscaldamento Asili e Scuole	✓
Riscaldamento a parete in stanze abitabili	✓
Protezione dei tubi dal gelo	✗
Riscaldamento zone esterne	✗
Rimozione ghiaccio e neve dai tetti e grondaie	✗

## Gamma Prodotti

Versione METALLO BIANCO	Versione VETRO NERO	Versione VETRO BIANCO	Descrizione	Caratteristiche		
				Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)
125-00123	125-00115	125-00119	SRX 080 G - Frontale Vetro Bianco	800	13	503x530x145
125-00124	125-00116	125-00120	SRX 120 G - Frontale Vetro Bianco	1200	16	670x530x145
125-00125	125-00117	125-00121	SRX 140 G - Frontale Vetro Bianco	1400	18	740x530x145
125-00126	125-00118	125-00122	SRX 180 G - Frontale Vetro Bianco	1800	23	910x530x145



Prova Splash  
IPX4



Vetro da  
14mm



Modulazione  
automatica  
della potenza



Silenzioso a  
ventilazione  
naturale



Riduzione  
dei consumi

LIMITE OPERATIVO	SRX080	SRX120	SRX140	SRX180
Sistema di riscaldamento acqua / ritorno ° C	Max 85 / Min 15 a 150 l/h			
<b>PERFORMANCE</b>	* A velocità media della ventola e temperatura dell'aria di 20 ° C			
* Capacità di riscaldamento medio del flusso dell'acqua con temp.35°C (kW)	0.6	0.9	1.1	1.5
* Capacità di riscaldamento medio del flusso dell'acqua con temp.40°C (kW)	0.8	1.1	1.4	1.8
* Capacità di riscaldamento medio del flusso dell'acqua con temp.45°C (kW)	1.0	1.4	1.7	2.2
* Capacità di riscaldamento medio del flusso dell'acqua con temp.55°C (kW)	1.1	1.6	2.0	2.6
* Capacità di riscaldamento medio del flusso dell'acqua con temp.65°C (kW)	1.3	1.8	2.3	2.9
<b>LIVELLO PRESSIONE SONORA A 1M dB (A)</b>				
Ventola a velocità bassa	26			
Ventola a velocità media	29			
Ventola a velocità boost	36			
<b>PORTATA D'ARIA</b>				
Ventola a velocità bassa (m³/hr)	60	100	120	160
Ventola a velocità media (m³/hr)	125	190	225	300
Ventola a velocità boost (m³/hr)	228	345	410	540
<b>DIMENSIONI (mm) B x H Prof. 140</b>	530 x 503	530 x 670	530 x 740	530 x 911
Peso (kg)	13	16	18	23
<b>POWER INPUT (cavo alimentazione 1mt)</b>	Alimentazione ~230V 1P+N Standby power (1W)			
Ventola a velocità bassa	17	22	26	24
Ventola a velocità media	20	32	40	35
Ventola a velocità boost	27	47	60	53
Collegamento idraulico	15mm da SX e/o da DX - oppure posteriore			
Contenuto d'acqua	0.31	0.43	0.48	0.60