

FAN COIL SLIM SILK

DATI TECNICI - 2 Tubi / 2R Scambiatore / Motore ECM

		MODELLO	SILK-1 M-RC-TD	SILK-2 M-RC-TD	SILK-3 M-RC-TD	SILK-4 M-RC-TD	SILK-5 M-RC-TD	SILK-6 M-RC-TD
Raffrescamento 7/12°C 27°C d.b. 19°C w.b.	Potenza frigorifera totale	kW	0,92	2,00	2,79	3,38	3,80	4,47
	Potenza frigorifera sensibile	kW	0,75	1,58	2,13	2,51	2,82	3,32
	Portata acqua	l/h	157	344	480	582	653	768
	Perdite di carico lato acqua	kPa	2,5	11,5	26,2	40,6	45,6	41,4
Riscaldamento 45/40°C 20°C	Potenza termica	kW	1,16	2,37	3,22	3,83	4,30	4,89
	Portata acqua	l/h	200	407	553	658	739	840
	Perdite di carico lato acqua	kPa	3,5	13,1	28,2	42,2	47,4	43,2
Portata d'aria		m ³ /h	217	395	523	610	685	753
Livello di potenza sonora		dB(A)	49	52	53	51	57	53
Livello di pressione sonora		dB(A)	40	43	44	42	48	44
Dimensioni unità (LxAxP)		mm	580x562x127	780x562x127	980x562x127	1180x562x127	1180x562x127	1350x562x127
Dimensioni imballo (LxAxP)		mm	655x650x140	855x650x140	1055x650x140	1255x650x140	1255x650x140	1425x650x140
Peso netto/lordo		kg	12/13	15/16	18/20	21/23	21/23	23/25
Potenza assorbita dal motore del ventilatore		W	10	17	22	26	29	34
Corrente assorbita dal motore del ventilatore		A	0,14	0,18	0,20	0,23	0,26	0,33
Tensione di controllo velocità		Vdc	10	10	10	10	10	10
Tensione di alimentazione		~230V / 1ph / 50-60Hz						

Unità standard a bocca libera: pressione statica esterna = 0 Pa / Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la normativa EN 16583:2015/ Livello di pressione sonora: considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m3 con un tempo di riverbero di 0,5 sec. / Valori tensione ammissibile: ~230V / 1ph / 50-60Hz

Limiti di funzionamento	
Temperatura aria interna	min. 15°C - max 30°C
Umidità interna	max 63%
Massima pressione di esercizio acqua	8 Bar
Massima temperatura di esercizio acqua	70°C
Minima temperatura di esercizio acqua	6°C
Minima temperatura uscita acqua di alimentazione	11°C

Riscaldamento: per evitare fenomeni di stratificazione dell'aria ambiente, si consiglia di non alimentare con una temperatura acqua superiore ai 65°C

Raffredamento: in ambienti con elevata umidità relativa, si potrebbero formare fenomeni di condensa sull'esterno dell'apparecchio e sulla mandata dell'aria. Tali fenomeni possono danneggiare gli oggetti sottostanti e il pavimento; per evitarli si consiglia di sempre l'installazione della valvola e, con ventilatore in funzionamento, di rispettare i limiti di minima e media temperatura di alimentazione indicati.

ACCESSORI

SILK-I-30-TERMO	TERMOSTATO ELETTRONICO PROGRAMMABILE DISPLAY LCD
SILK 1-5 -VLV	VALVOLA 3 VIE ON/OFF 230VCA PER FANCOIL SILK-1-5 M-RC-TD
SILK 6-VLV	VALVOLA 3 VIE ON/OFF 230VCA PER FANCOIL SILK-6 M-RC-TD
SILK 1-6-PUMP	POMPA SCARICO CONDENZA 3L/H +GALLEGGIANTE+ALLARME
SILK-1-6 M-FOOT	COPPIA PIEDINI PER ANCORAGGIO A PAVIM. ACCIAIO BIANCO