



SILK

sottile come un nastro di seta

SILK È LA PROPOSTA DI BEIJER REF ITALY PER CHI RICERCA UN **PRODOTTO EVOLUTO E DI DESIGN** IN GRADO DI SFRUTTARE APPIENO LE POTENZIALITÀ IN TERMINI DI GESTIONE OTTIMALE DEL COMFORT E **MASSIMA EFFICIENZA ENERGETICA.**

Caratteristiche:

- Ultra sottile con spessore di soli 127 mm
- Prodotto Plug&Play
- Struttura portante in acciaio
- Motore ECM
- Filtro aria: tessuto filtrante in polipropilene a nido d'ape sostenuto da un telaio in acciaio
- Batteria: tubi di rame con alette in alluminio a pacco continuo
- Attacchi a sinistra
- Elettronica integrata supervisionabile via Modbus, Bacnet o KNX (*necessario convertitore di protocollo*)
- Comando touch screen modulante, integrato a bordo



FAN COIL SLIM SILK 2 Tubi / 2R Scambiatore / Motore ECM

		SILK-	1 M-RC-TD	2 M-RC-TD	3 M-RC-TD	4 M-RC-TD	5 M-RC-TD	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.

Raffreddamento: 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 Condensa 3l/H +Galleggiante+Allarme
SILK-1-6 M-FOOT	Coppia Piedini Per Ancoraggio A Pavim. Acciaio Bianco

BEIJER REF
Italy

Beijer Ref Italy S.r.l.

Viale Monza 338
20128 Milano

www.beijerref.it

Servizio Clienti
800.124.592

info.airconditioning@beijerref.it