

i-LIFE Slim

Eleganza e design per il comfort residenziale





Perfetta sinergia

tra eleganza, comfort e risparmio energetico

Nato per rendere più confortevole ogni tipo di ambiente residenziale, i-LIFE Slim combina performance eccellenti con un design dal fascino irresistibile.



13 cm



Design elegante

Massima espressione di stile ed eleganza, i-LIFE Slim è il nuovo ventilconvettore firmato Climaveneta pensato per fondersi completamente nell'ambiente in cui è collocato.

Caratterizzato da un design armonioso e da una profondità straordinariamente ridotta di soli 13 cm, i-LIFE Slim diventa un vero e proprio complemento d'arredo adatto alle più moderne esigenze architettoniche.

-50%



Consumi ridotti

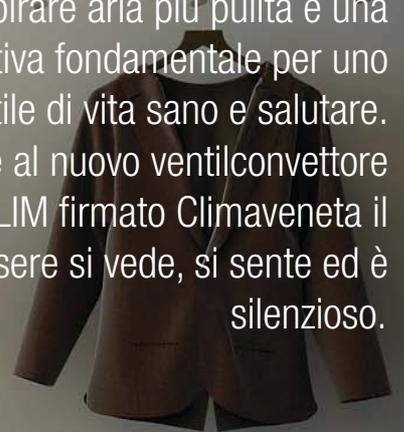
Grazie al motore DC con tecnologia Inverter presente su tutte le unità, i-LIFE Slim realizza un consumo specifico inferiore di oltre il 50% rispetto a ventilconvettori tradizionali di pari taglia.

La soluzione

per il riscaldamento, raffreddamento
e la deumidificazione



- Respirare aria più pulita è una prerogativa fondamentale per uno stile di vita sano e salutare. Grazie al nuovo ventilconvettore i-LIFE SLIM firmato Climaveneta il benessere si vede, si sente ed è silenzioso.



Comfort ideale e silenzioso

i-LIFE Slim è sinonimo di massimo benessere in ambiente, in ogni stagione. Grazie al motore con tecnologia Inverter, il nuovo ventilconvettore i-LIFE Slim consente di raggiungere rapidamente la condizione di comfort desiderata e di mantenerla nel tempo limitando al minimo le oscillazioni di temperatura.

Il gruppo ventilante permette inoltre una modulazione continua della portata d'aria riducendo al minimo il livello sonoro.



Aria più pulita per un ambiente più sano

Il risultato è nell'aria. Finalmente si respira aria pulita!

Scelte tecnologiche

Deflettori di mandata aria

L'innovativo sistema automatico di apertura e chiusura dei deflettori regola il flusso dell'aria di mandata, assicurando un rapido raggiungimento del massimo comfort in ambiente.



Mobile e struttura

i-LIFE Slim pone la massima attenzione all'integrazione in ambiente anche da un punto di vista estetico. Il design semplice e lineare del mobile di copertura è caratterizzato da superfici continue e curve dolci, frutto dell'integrazione di materiali plastici di alta qualità con la più tradizionale lamiera zincata e verniciata a polveri epossidiche.

Filtro aria e griglia di aspirazione

Tutte le versioni sono provviste di filtro aria a nido d'ape in polipropilene (classificazione G1), rigenerabile con lavaggio o soffiatura e facilmente accessibile attraverso la griglia anteriore rimovibile.



Scelte tecnologiche intelligenti e funzionali concepite per garantire un livello di comfort assoluto in ogni momento della giornata. Raffreddamento, riscaldamento, ventilazione e purificazione dell'aria all'insegna del risparmio energetico e della silenziosità; tutto questo grazie a componenti e accessori d'alta qualità pensati per il benessere degli occupanti.

Rapida messa a regime

Grazie alle funzionalità del pannello comando con logica PID, è possibile raggiungere rapidamente la temperatura richiesta. Basta un click e in pochi minuti la temperatura in ambiente raggiunge il livello desiderato, garantendo un notevole risparmio di energia.



Scambiatore di calore

Una batteria con ampia superficie frontale consente di raggiungere elevati flussi d'aria con basse perdite di carico. Le unità sono disponibili come standard con attacchi idraulici a sinistra



Gruppo ventilante

i-LIFE SLIM è dotato di un ventilatore tangenziale a pale asimmetriche gestito da un motore inverter DC a commutazione elettronica della velocità. La tecnologia inverter assicura una modulazione continua della portata d'aria, per un comfort perfetto in ambiente e un concreto risparmio energetico.



Controlli

Una gamma completa di controlli disponibili sia a parete che a bordo unità per una regolazione semplice e precisa di tutte le variabili di temperatura e umidità in ambiente, riducendo il livello sonoro e massimizzando l'efficienza del ventilconvettore.



iKS

Comando a bordo unità per versioni mantellate completo di tastiera a sfioramento con 8 tasti e display retroilluminato LCD con simboli a luce bianca.

- ✓ Regolazione modulante della velocità con logica PID,
- ✓ Selezione temperatura,
- ✓ Modalità di funzionamento estate/inverno,
- ✓ Funzionamento AUTO per la regolazione automatica della velocità,
- ✓ Programma NOTTURNO per una maggiore silenziosità durante le ore notturne,
- ✓ Sonda di minima temperatura acqua e gestione di un'elettrovalvola

Dati tecnici

i-LIFE Slim 102 -205

Ventilconvettore con ventilatore tangenziale e motore DC Inverter



Le unità i-LIFE SLIM vengono gestite dal motore DC con tecnologia Inverter che modula in continuazione la velocità del ventilatore. I valori massimi, medi e minimi della velocità certificati Eurovent sono presentati nelle tabelle sotto riportate.



VERSIONI

DLMV Versione mantellata per installazione verticale

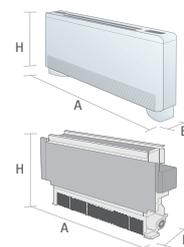
Modelli		i-LIFE Slim 102	i-LIFE Slim 202	i-LIFE Slim 302	i-LIFE Slim 402	i-LIFE Slim 502
DLMO - DLMV						
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza assorbita max.	W	18	27	35	35	37
CONFIGURAZIONE IMPIANTO A 2 TUBI						
VELOCITA' MASSIMA						
Portata aria	m³/h	162	320	461	576	648
Potenza totale in raffreddamento	(1) kW	0,84	1,79	2,69	3,39	3,86
Potenza sensibile in raffreddamento	(1) kW	0,63	1,29	1,99	2,69	3,06
Portata acqua in raffreddamento	(1) m³/h	0,15	0,31	0,46	0,58	0,66
Perdita di carico in raffreddamento	(1) kPa	7,4	5,5	22,6	19,1	25,0
Potenza totale in riscaldamento	(2) kW	1,12	2,38	3,29	4,19	4,96
Portata acqua in riscaldamento	(2) m³/h	0,15	0,31	0,46	0,58	0,67
Perdita di carico in riscaldamento	(2) kPa	7,4	5,5	22,1	19,0	25,1
Pressione sonora	(3) dB(A)	41	42	44	45	46
Potenza sonora	(4) dB(A)	50	51	53	54	55
VELOCITA' MEDIA						
Portata aria	m³/h	113	252	367	453	494
Potenza totale in raffreddamento	(1) kW	0,71	1,57	2,26	2,82	3,12
Potenza sensibile in raffreddamento	(1) kW	0,53	1,15	1,75	2,12	2,38
Portata acqua in raffreddamento	(1) m³/h	0,12	0,27	0,39	0,49	0,54
Perdita di carico in raffreddamento	(1) kPa	5,3	4,3	16,3	13,4	15,9
Potenza totale in riscaldamento	(2) kW	0,91	2,04	2,76	3,49	4,04
Portata acqua in riscaldamento	(2) m³/h	0,12	0,27	0,39	0,49	0,54
Perdita di carico in riscaldamento	(2) kPa	5,2	4,3	16,3	13,4	15,9
Pressione sonora	(3) dB(A)	35	36	36	37	40
Potenza sonora	(4) dB(A)	44	45	45	46	49
VELOCITA' MINIMA						
Portata aria	m³/h	55	155	248	370	426
Potenza totale in raffreddamento	(1) kW	0,37	1,07	1,47	2,42	2,73
Potenza sensibile in raffreddamento	(1) kW	0,27	0,76	1,21	1,82	2,09
Portata acqua in raffreddamento	(1) m³/h	0,06	0,18	0,25	0,42	0,47
Perdita di carico in raffreddamento	(1) kPa	1,4	2,0	7,3	9,9	12,0
Potenza totale in riscaldamento	(2) kW	0,39	1,40	1,82	3,00	3,59
Portata acqua in riscaldamento	(2) m³/h	0,06	0,18	0,25	0,42	0,47
Perdita di carico in riscaldamento	(2) kPa	1,4	2,0	7,3	10,0	12,0
Pressione sonora	(3) dB(A)	26	27	27	28	30
Potenza sonora	(4) dB(A)	35	36	36	37	39
DIMENSIONI E PESI						
A	(5) mm	737	937	1137	1337	1537
B	(5) mm	131	131	131	131	131
H	(5) mm	579	579	579	579	579
Peso in funzionamento	(5) kg	17	20	23	26	29

Dati riferiti a:

- 1 Temperatura ambiente 27 °C b.s. / 19 °C b.u.; Acqua refrigerata (in/out) 7/12 °C
- 2 Temperatura ambiente 20 °C b.s.; Acqua calda (in/out) 50/* °C (uguale portata nota 1)
- 3 Livello di pressione sonora in camera semianecoica a 1 (m.) fronte ventilatori e a 1 (m.) dal suolo.
- 4 Potenza sonora sulla base di misure effettuate in accordo alla normativa Eurovent 8/2.
- 5 Unità in configurazione ed esecuzione standard, priva di accessori opzionali.

Principali accessori:

- Gruppo valvola a 2 e 3 vie
- Plenum aspirazione (per le versioni DLIU)
- Canale di mandata aria telescopico e con curva a 90° (per le versioni DLIU)
- Bocchetta di mandata in alluminio a doppio filare mandata aria (per le versioni DLIU)
- Griglia di aspirazione (per le versioni DLIU)
- Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UV
- Cassaforma i-LIFE Slim Box
- Pannello estetico copertura con cornice e griglia di aspirazione



Climaveneta S.p.A.

Via Sarson 57/c
36061 Bassano del Grappa (VI)
Italy
Tel +39 0424 509 500
Fax +39 0424 509 509
info@climaveneta.com
www.climaveneta.com

Climaveneta France

3, Village d'Entreprises
ZA de la Couronne des Prés
Avenue de la Mauldre
78680 Epône
France
Tel +33 (0)1 30 95 19 19
Fax +33 (0)1 30 95 18 18
info@climaveneta.fr
www.climaveneta.fr

Climaveneta**Deutschland GmbH**

Lyrenstraße 13
44866 Bochum
Germany
Tel +49 2327-95428-0
Fax +49 2327-95428-99
info@climaveneta.de
www.climaveneta.de

Climaveneta**España - Top Clima**

Londres 67, 1° 4°
08036 Barcelona
Spain
Tel +34 934 195 600
Fax +34 934 195 602
topclima@topclima.com
www.climaveneta.com

Climaveneta Chat Union**Refrig. Equipment Co., Ltd**

No.88 Baiyun Rd, Pudong Xinghuo
New Dev. Zone 201419 Shanghai
China
Tel +86 21 5750 5566
Fax +86 21 5750 5797
info@climaveneta.com.cn
www.climaveneta.com.cn

Climaveneta Polska Sp. z o.o.

Ul. Sienkiewicza 13A,
05-120 Legionowo,
Poland
Tel +48 22 766 34 55-57
Fax +48 22 784 39 09
info@climaveneta.pl
www.climaveneta.pl

Climaveneta**Climate Technologies (P) Ltd**

#3487, 14th Main, HAL 2nd stage,
Indiranagar, Bangalore 560008
India
Tel: +91 -80-42466900 - 949,
Fax: +91 -80-25203540
sales@climaveneta.in

Climaveneta**Powermaster Ltd**

Unit 6, St Clare Business Park
Holly Road - Hampton Hill
Middlesex - TW12 1PZ
U.K.
Tel: +44 (0) 20 8783 1008
Fax: +44 (0) 20 8783 1009
response@climaveneta.co.uk
www.climaveneta.co.uk