



Grimper Fan il fancoil slim e versatile con
prestazioni ed efficienza al massimo della categoria



An
Italian
Company

12 cm: Il Fan Coil più sottile *The thinnest Fan Coil*

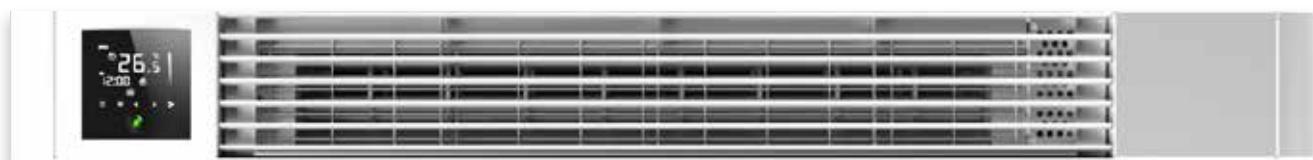
Nuova gamma Grimper Fan 10% più sottile dei propri competitor nel segmento slim

Facilità di installazione: l'assenza di griglie frontali permette di installare Grimper Fan in modo versatile anche negli spazi più ristretti. Grazie all'innovativo sistema di ventilazione le prestazioni della batteria sono garantite lavorando a pressione negativa. Il pannello frontale in vetro temprato è intercambiabile su entrambi i lati per consentire il collegamento delle tubazioni sul lato sinistro/destro senza operazioni aggiuntive (mod. VSL).

Tecnologia DC Inverter: massima silenziosità. Controllo a bordo macchina opzionale.

New range Grimper Fan the thinnest in the market of slim type fancoil units by 10%

Easy installation: the absence of front grids allows the Grimper Fan installation in a versatile way even in the most confined spaces. Thanks to the innovative ventilation system, battery performance is guaranteed by working with negative pressure. The front panel in tempered glass can be mounted on both sides to allow left/right pipes connection without additional operations (VSL model). DC Inverter technology: extreme low noise. Optional on board control.



3 Gamme massima flessibilità *Ranges maximum flexibility*

La gamma Grimper Fan è composta da 3 linee di prodotto ideali per ogni esigenza di installazione.

Grimper Fan consists of 3 product lines to get the maximum flexibility in every installation.



MSL

il modello Grimper Fan MSL è ideale per le installazioni a parete , con i suoi 12 cm di spessore è più sottile di uno split

The Grimper Fan MSL is perfect on the wall installation. By its 12 cm of thickness, it's thinner than a split.



BSL

Il modello Grimper Fan BSL è nato per il bagno ma non solo, anche l'installazione dietro porta ne contraddistingue la sua unicità.

Grimper Fan BSL is born to the bathroom, but not only. You can easily install behind a door in narrow space.



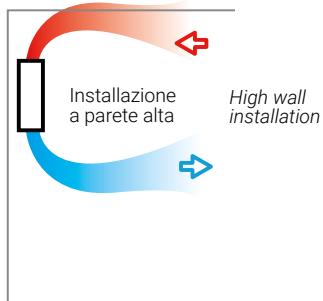
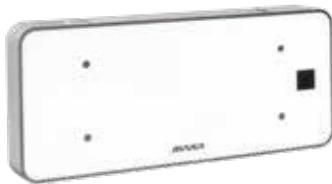
VSL

Grimper Fan VSL, studiato per la massima versatilità di installazione, Floor standing o soffitto orizzontale, **attacchi destri o sinistri in un unico prodotto**, massima versatilità.

Grimper Fan VSL, designed for high versatility in floor-ceiling installation. **Left or right connections** always available.



MSL



Grimper Fan MSL, è il fan coil idronico per installazione a parete alta.

Le caratteristiche che lo distinguono da prodotti della stessa categoria sono:

- Spessore super sottile, solo 12 cm
- Silenziosità minima sotto la soglia dell'udibile, 20 dB(A)
- Tecnologia DC Inverter
- Basso consumo elettrico, solo 4 Watt
- Design moderno

Grimper Fan MSL, is the hydronic fan coil for high wall installation.

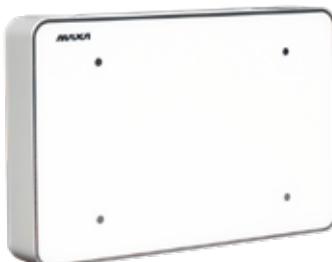
The features that set it apart from products of the same category are:

- Super thin thickness, only 12 cm
- Minimum noise level below the threshold of the audible, 20 dB (A)
- DC Inverter technology
- Low power consumption, only 4 Watts
- Modern design

- Pannello frontale in cristallo di vetro temprato
- Filtri plissettati in acciaio inossidabile a durata illimitata
- Ventola tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
- Controlli con telecomando e a parete
- Rileva e mostra la temperatura ambiente

- Front panel in tempered glass crystal
- Pleated stainless steel filters of unlimited duration
- Tangential aluminum fan for greater efficiency
- Controls with infrared handset or with remote wall panel
- Digital indicator of the room temperature

VSL



Grimper Fan VSL, è il fan coil idronico per installazione a parete bassa e a soffitto orizzontale.

Le caratteristiche che lo distinguono da prodotti della stessa categoria sono:

- Spessore super sottile, solo 12 cm
- Silenziosità minima sotto la soglia udibile, 20 dB(A)
- Tecnologia DC Inverter
- Basso consumo elettrico, solo 4 Watt
- Design moderno
- Doppio vetro anteriore e posteriore a

richiesta

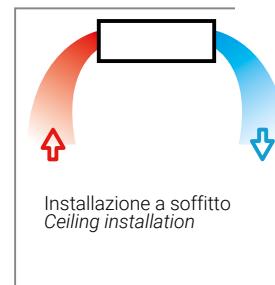
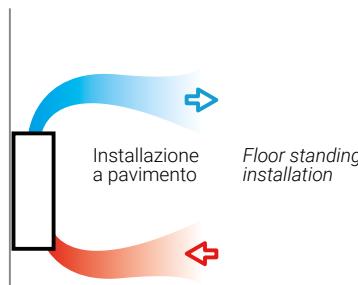
- Pannello frontale in cristallo di vetro temprato
- Pannello radiante su richiesta
- Filtri plissettati in acciaio inossidabile a durata illimitata
- Ventola tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
- Controlli a bordo macchina o a parete
- Attacchi a destra e sinistra sullo stesso prodotto

Grimper Fan VSL, is the hydronic fan coil for floor standing or ceiling installation.

The features that set it apart from products of the same category are:

- Super thin thickness, only 12 cm
- Minimum noise level below the threshold of the audible, 20 dB (A)
- DC Inverter technology
- Low power consumption, only 4 Watts
- Modern design
- Front panel in tempered glass crystal
- Double facade, front and rear, on request

- Radiant panel on request
- Pleated stainless steel filters of unlimited duration
- Tangential aluminum fan for greater efficiency
- Controls built-in or with remote wall panel
- Left or right hydraulic connections always available without extra work



BSL



Grimper Fan BSL, è il fan coil idronico per il bagno o installazioni dietro alle porte.

Le caratteristiche che lo distinguono da prodotti della stessa categoria sono:

- Spessore super sottile, solo 12 cm
- Silenziosità minima sotto la soglia udibile, 20 dB(A)
- Tecnologia DC Inverter
- Basso consumo elettrico, solo 4 Watt
- Design moderno

Grimper Fan BSL, is the hydronic fan coil for bathrooms and and behing the doors.

The features that set it apart from products of the same category are:

- Super thin thickness, only 12 cm
- Minimum noise level below the threshold of the audible, 20 dB (A)
- DC Inverter technology
- Low power consumption, only 4 Watts
- Modern design

- Pannello frontale in cristallo di vetro temprato
- Pannello radiante di serie 200 watt
- Filtri plissettati in acciaio inossidabile a durata illimitata
- Ventola tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
- Controlli con telecomando e comodo display

- Front panel in tempered glass crystal
- Radiant panel of 200Watt as standard
- Pleated stainless steel filters of unlimited duration
- Tangential aluminum fan for greater efficiency
- Control with infrared handset
- Smart display



MSL: High wall

Più sottile di uno split *Thinner than a split*

- Tre taglie 12-17-25
 - Installazione 2 e 4 tubi
 - Valvole 2 e 3 vie by pass
 - Facile installazione e manutenzione
 - Telecomando di serie
 - Doppio flap per un controllo accurato della direzione dell'aria
 - Otto programmi di velocità
 - Potenza termica modulabile
 - Funzione di raffrescamento
 - Funzione di riscaldamento
 - Funzione di deumidificazione
 - Potenze termiche modulabili da 0.5 a 4 kW
-
- Three sizes 12-17-25
 - 2 and 4 pipe installation
 - 2-way and 3-way by-pass valves
 - Easy installation and maintenance
 - Remote controller as standard
 - Double flap for accurate control of the air flow
 - Eight speed programs
 - Adjustable thermal power
 - Cooling function
 - Heating function
 - Dehumidification function
 - Adjustable thermal power from 0.5 to 4 kW



Dati tecnici - Technical data MSL

Modello / Model		12	17	25
Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity	kW	1,20	1,70	2,45
Potenza termica / Total heating capacity main exchanger	kW	1,68	2,45	3,30
Portata aria (min-max) / Air flow rate (min-max)	m ³ /h	155-315	240-450	310-540
Potenza elettrica (min-max) / Electric power absorption (min-max)	W	4-11	5-14	8-17
Pressione sonora minima (SPL) / Minimum sound pressure (SPL)	dB(A)	23,0	23,4	25,0
Larghezza / Width	mm	873	1065	1257
Altezza / Height	mm	383	383	383
Profondità / Depth	mm	122	122	122
Peso / Weight	kg	16	17	20
Motore DC Inverter bassa potenza / DC Inverter motor low power		si	si	si
Ventola tangenziale in alluminio / Tangential aluminum fan		si	si	si
Telecomando / Remote control		si	si	si
Display LCD / LCD display		si	si	si
Filtro plissettato in acciaio inox / Pleated stainless steel filter		si	si	si
Pannello frontale in cristallo di vetro temperato / Front panel in tempered glass		si	si	si
Struttura macchina in acciaio verniciato a polvere / Machine frame in powder-coated steel		si	si	si
Tensione alimentazione / Supply voltage	V-Hz	220-50	220-50	220-50
OPTIONAL / OPTIONAL				
Comando touch screen con wi-fi / Luxury touch screen built-in control with wi-fi		optional	optional	optional
Sonda temperatura acqua / Water temperature probe		optional	optional	optional
Kit valvola 3 vie by pass 2 tubi / 3-way valve kit with by pass for 2pipes		optional	optional	optional
Kit valvola due vie diritta / Straight 2-way valve kit		optional	optional	optional

Condizioni di prova raffrescamento: T.ambiente:27 °C - 47 % UR, T. acqua(in/out):7/12°C - Condizioni di prova riscaldamento: T.ambiente:20 °C, T. acqua in: 50°C, portata acqua come in condizionamento
 Cooling test conditions: Room:27° C – 47% R.H. Water temp. (in/out):7/12°C - Heating test conditions: Room:20° C. Water temp. in:50. same water flow conditioning



Comandi Touch Screen e funzione WiFi

Tutta la gamma Grimper Fan è facile da gestire grazie ai comandi touch screen, funzione WiFi e comoda App. È possibile gestire una rete di macchine sia domestica che per le strutture alberghiere, uffici e edifici pubblici. La App è disponibile sia per sistemi iOS che Android

Touch Screen controls and WiFi function

The entire Grimper Fan range is easy to manage thanks to the controls touch screen, WiFi function and convenient App. It is possible to manage a network of machines both for residential and for hotel structures, offices and public buildings. The App is available for both iOS and Android systems

VSL: Floor standing

Pannello installabile su ambo i lati *Both sides panel installation*

- Quattro taglie 09-18-27-34
- Installazione 2 e 4 tubi con possibilità di attacchi destra/sinistra girando il pannello frontale
- Valvole 2 e 3 vie by pass
- Facile installazione e manutenzione

- Four sizes 09-18-27-34
- 2 and 4 pipe installation with right/left pipes by turning the front panel
- 2-way and 3-way by-pass valves
- Easy installation and maintenance

- Griglie uscita aria in alluminio estruso orientabili
- Otto programmi di velocità
- Potenza termica modulabile per ogni singola taglia
- Funzione di raffrescamento
- Funzione di riscaldamento
- Funzione di deumidificazione
- Taglie di Potenze termiche da 0,5 a 4, 7kW

- Adjustable air flow with movable grilles in extruded aluminum
- Eight speed programs
- All units with modulating thermal power.
- Cooling function
- Heating function
- Dehumidification function
- Thermal power from 0,5 to 4, 7 kW



Dati tecnici - Technical VSL

Modello / Model		09	18	27	34
Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity	kW	0,88	1,81	2,7	3,38
Potenza termica / Total heating capacity main exchanger	kW	1,10	2,40	3,20	4,23
Portata aria (min-max) / Air flow rate (min-max)	m³/h	80-180	155-315	240-450	310-540
Potenza elettrica (min-max) / Electric power absorption (min-max)	W	3-12	4-13	5-14	8-17
Pressione sonora minima (SPL) / Minimum sound pressure (SPL)	db(A)	20,5	21,6	23,5	21,7
Larghezza / Width	mm	681	873	1065	1257
Altezza / Height *	mm	553	553	553	553
Profondità / Depth	mm	122	122	122	122
Peso / Weight	kg	18	21	24	27
Motore DC Inverter bassa potenza / DC Inverter motor low power	si	si	si	si	si
Ventola tangenziale in alluminio / Tangential aluminum fan	si	si	si	si	si
Telecomando / Remote control	no	no	no	no	no
Display LCD / LCD display	no	no	no	no	no
Filtro plissettato in acciaio inox / Pleated stainless steel filter	si	si	si	si	si
Pannello frontale in cristallo di vetro temperato / Front panel in tempered glass	si	si	si	si	si
Struttura macchina in acciaio verniciato a polvere / Machine frame in powder-coated steel	si	si	si	si	si
Tensione alimentazione / Supply voltage	V-Hz	220-50	220-50	220-50	220-50
OPTIONAL / OPTIONAL					
Comando touch screen con wi-fi / Luxury touch screen built-in control with wi-fi	optional	optional	optional	optional	optional
Sonda temperatura acqua / Water temperature probe	optional	optional	optional	optional	optional
Kit valvola 3 vie by pass 2 tubi / 3-way valve kit with by pass for 2pipes	optional	optional	optional	optional	optional
Kit valvola 3 vie by pass 4 tubi / 3-way valve kit with by pass for 4pipes	optional	optional	optional	optional	optional
Kit valvola due vie diritta / Straight 2-way valve kit	optional	optional	optional	optional	optional
Piedini di fissaggio a terra / Ground fixing feet	optional	optional	optional	optional	optional
Pannello radiante frontale / Front radiant panel	optional	optional	optional	optional	optional
Vaschetta per installazione orizzontale / Horizontal installation tray	optional	optional	optional	optional	optional
Pannello estetico posteriore / Rear aesthetic panel	optional	optional	optional	optional	optional

Condizioni di prova raffrescamento: T.ambiente:27 °C - 47 % UR, T.acqua(in/out):7/12°C - Condizioni di prova riscaldamento: T.ambiente:20 °C, T.acqua in: 50°C, portata acqua come in condizionamento

Cooling test conditions: Room:27°C - 47% R.H. Water temp. (in/out):7/12°C - Heating test conditions: Room:20°C. Water temp. in:50. same water flow conditioning

* Altezza senza piedini / Height without aesthetic feet



Comandi Touch Screen e funzione WiFi

Tutta la gamma Grimer Fan è facile da gestire grazie ai comandi touch screen, funzione WiFi e comoda App. È possibile gestire una rete di macchine sia domestica che per le strutture alberghiere, uffici e edifici pubblici. La App è disponibile sia per sistemi iOS che Android

Touch Screen controls and WiFi function

The entire Grimer Fan range is easy to manage thanks to the controls touch screen, WiFi function and convenient App. It is possible to manage a network of machines both for residential and for hotel structures, offices and public buildings. The App is available for both iOS and Android systems

BSL: Bathroom

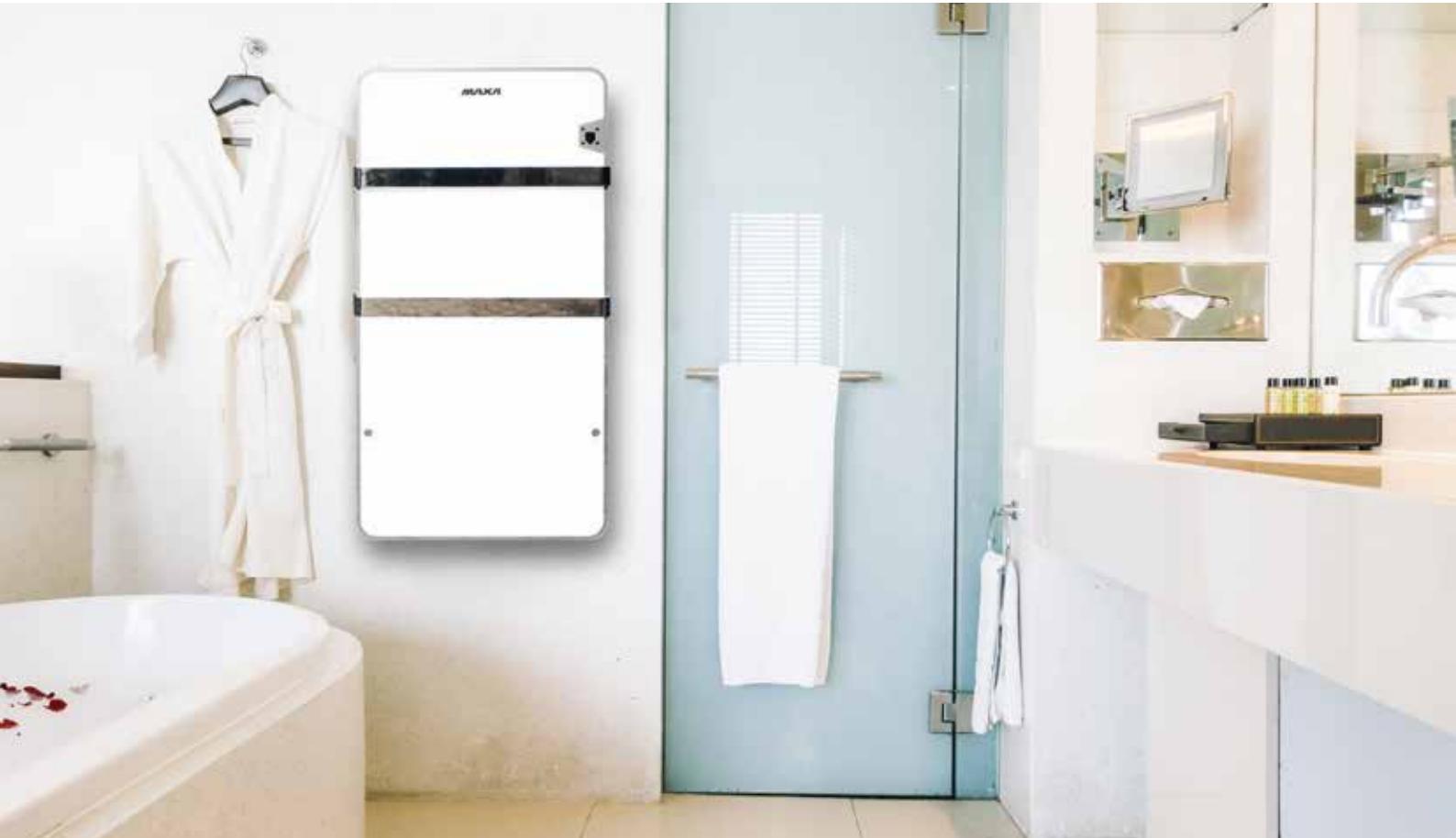
La temperatura ideale nel tuo bagno *The ideal temperature in your bathroom*

- Una taglia unica
- Installazione 2 tubi
- Valvole 2 e 3 vie by pass
- Facile installazione e manutenzione

- Può essere installato dietro le normali porte
- Griglie uscita aria in alluminio estruso orientabili
- Otto programmi di velocità
- Potenza termica modulabile tramite le varie configurazioni di velocità della ventola
- Funzione di raffrescamento
- Funzione di riscaldamento
- Funzione di deumidificazione
- Potenze termiche 1.65 kW
- Telecomando di serie

- One size
- 2 pipe installation
- 2-way and 3-way by-pass valves
- Easy installation and maintenance

- It can be installed behind the doors
- Adjustable air flow with movable grilles in extruded aluminum
- Eight speed programs
- Modulating thermal power through various fan speed settings
- Cooling function
- Heating function
- Dehumidification function
- Heating capacity up to 1.65 kW
- Remote controller as standard



Dati tecnici - Technical data BSL

Modello / Model		12
Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity	kW	1,20
Potenza termica / Total heating capacity main exchanger	kW	1,45
Portata aria (min-max) / Air flow rate (min-max)	m³/h	120-225
Potenza elettrica (min-max) / Electric power absorption (min-max)	W	4-11
Pressione sonora minima (SPL) / Minimum sound pressure (SPL)	dB(A)	19,1
Larghezza / Width	mm	565
Altezza / Height	mm	1100
Profondità / Depth	mm	122
Peso / Weight	kg	18
Motore DC Inverter bassa potenza / DC Inverter motor low power		si
Ventola tangenziale in alluminio / Tangential aluminum fan		si
Telecomando / Remote control		si
Display LCD / LCD display		si
Filtro plissettato in acciaio inox / Pleated stainless steel filter		si
Pannello frontale in cristallo di vetro temperato / Front panel in tempered glass		si
Struttura macchina in acciaio verniciato a polvere / Machine frame in powder-coated steel		si
Tensione di alimentazione / Supply voltage	V-Hz	220-50
OPTIONAL / OPTIONAL		
Comando touch screen con wi-fi / Luxury touch screen built-in control with wi-fi		optional
Sonda temperatura acqua / Water temperature probe		optional
Kit valvola 3 vie by pass 2 tubi / 3-way valve kit with by pass for 2pipes		optional
Kit valvola due vie diritta / Straight 2-way valve kit		optional
Pannello radiante frontale / Front radiant panel		si

Condizioni di prova raffrescamento: T_{ambiente}:27 °C - 47 % UR, T_{aqua}(in/out):7/12°C - Condizioni di prova riscaldamento: T_{ambiente}:20 °C, T_{aqua} in: 50°C, portata acqua come in condizionamento
 Cooling test conditions: Room:27° C – 47% R.H. Water temp. (in/out):7/12°C – Heating test conditions: Room:20° C. Water temp. in:50. same water flow conditioning



Comandi Touch Screen e funzione WiFi

Tutta la gamma Grimper Fan è facile da gestire grazie ai comandi touch screen, funzione WiFi e comoda App. È possibile gestire una rete di macchine sia domestica che per le strutture alberghiere, uffici e edifici pubblici. La App è disponibile sia per sistemi iOS che Android

Touch Screen controls and WiFi function

The entire Grimper Fan range is easy to manage thanks to the controls touch screen, WiFi function and convenient App. It is possible to manage a network of machines both for residential and for hotel structures, offices and public buildings. The App is available for both iOS and Android systems



Via S. Giuseppe Lavoratore 24, Loc. La Macia Z.A.I. - 37040 Arcole - Verona - Italy
Tel. (+39) 045.76.36.585 - E-mail: info@advantixspa.it
www.maxa.it