

MIXA[®]
AIR CONDITIONING

Grimper Fan smukły i wszechstronny
klimakonwektor o wysokiej wydajności i efektywności

2021

 An
Italian
Company



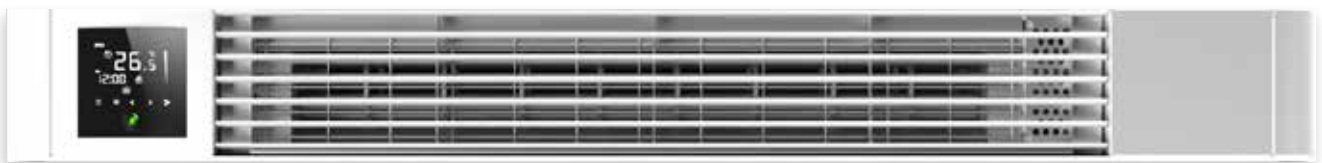
12 cm: Klimakonwektor slim *The thinnest Fan Coil*

Nowa seria klimakonwektorów Grimper cieńsza o 10% od dostępnych na rynku urządzeń

Łatwa instalacja: brak przednich kratki pozwala na wszechstronną instalację klimakonwektora Grimper nawet w najbardziej ograniczonej przestrzeni. Dzięki innowacyjnemu systemowi wentylacji, wydajność urządzenia jest gwarantowana w każdych warunkach pracy. Przedni panel ze szkła hartowanego można zamontować po obu stronach, aby umożliwić podłączenie rur z lewej lub prawej strony bez dodatkowych operacji (model VSL). Technologia DC Inverter: ekstremalnie niski poziom hałasu. Sterownik opcjonalnie.

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 Typy maksimum elastyczności

Ranges maximum flexibility

Klimakonwektory Grimper występują w 3 liniach produktowych, aby jak najlepiej dostosować się do każdego rodzaju instalacji.

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



MSL

Grimper Fan MSL jest idealny do montażu na ścianie. Dzięki 12 cm głębokości jest cieńszy niż zwykłe splity.

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



BSL

Grimper Fan BSL jest idealny do łazienki. Można go również zainstalować za drzwiami w wąskiej przestrzeni.

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



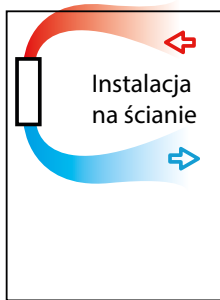
VSL

Grimper Fan VSL, zaprojektowany z myślą o dużej wszechstronności w montażu na podłodze lub suficie. Możliwość podłączenia instalacji z lewej lub prawej strony.

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



MSL



High wall installation

Grimper Fan MSL to klimakonwektor wodny do montażu na ścianie.

Cechy, które odróżniają go od produktów z tej samej kategorii to:

- Super cienka głębokość, tylko 12 cm
- Minimalny poziom hałasu poniżej progu słyszalności, 20 dB (A)
- Technologia DC Inverter
- Niski pobór mocy, tylko 4 W
- Nowoczesny design

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

- Panel przedni ze szkła hartowanego
- Plisowane filtry ze stali nierdzewnej o długiej żywotności
- Aluminiowa turbina wentylatora dla lepszej wydajności
- Sterowanie za pomocą pilota na podczerwień lub zdalnego panelu ściennego
- Cyfrowy wskaźnik temperatury w pomieszczeniu

- 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 to klimakonwektor wodny do montażu przypodłogowego lub sufitowego.

Cechy, które odróżniają go od produktów z tej samej kategorii to:

- Super cienka głębokość, tylko 12 cm
- Minimalny poziom hałasu poniżej progu słyszalności, 20 dB
- Technologia DC inverter
- Niski pobór mocy, tylko 4 W
- Nowoczesny design
- Panel przedni ze szkła hartowanego

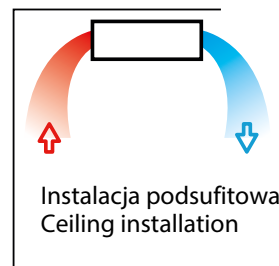
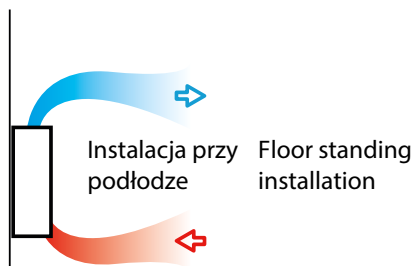
- Podwójna fasada - przednia i tylna, (na zamówienie)
- Panel promiennikowy na zamówienie
- Plisowane filtry ze stali nierdzewnej o długiej żywotności
- Aluminiowa turbina wentylatora dla lepszej wydajności
- Wbudowany sterownik lub zdalny panel ścienny
- Połączenia hydrauliczne z lewej lub prawej strony są zawsze dostępne bez dodatkowej pracy

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 to klimakonwektor wodny przeznaczony do łazienek oraz montażu bezpośrednio za drzwiami.

Cechy, które odróżniają go od produktów z tej samej kategorii to:

- Super cienka głębokość, tylko 12 cm
- Minimalny poziom hałasu poniżej progu słyszalności, 20 dB (A)
- Technologia DC Inverter
- Niski pobór mocy, tylko 4 W
- Nowoczesny design

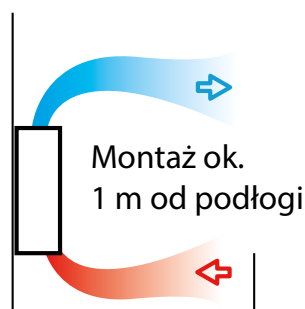
- Panel przedni ze szkła hartowanego
- Panel promiennikowy o mocy 200W w standardzie
- Plisowane fitry ze stali nierdzewnej o długiej żywotności
- Aluminiowa turbina wentylatora dla lepszej wydajności
- Sterowanie za pomocą pilota na podczerwień
- Wyświetlacz smart

Grimper Fan BSL, is the hydronic fan coil for bathrooms and and behind 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

- Pleated stainless steel filters of unlimited duration
- Tangential aluminum fan for greater efficiency
- Control with infrared handset
- Smart display



Montaż na podłodze z nóżkami lub bez.

MSL: Klimakonwektor ścienny Cieńszy niż split *Thinner than a split*

- Trzy rozmiary 12-17-25
 - Instalacja 2-rurowa lub 4-rurowa
 - Zawór by-pass 2-drogowy lub 3-drogowy
 - Łatwa instalacja i konserwacja
 - Podwójna kłapa dla dokładnej kontroli przepływu powietrza
 - Osiem programów prędkości
 - Regulowana moc cieplna
 - Funkcja chłodzenia
 - Funkcja grzania
 - Funkcja osuszania
 - Funkcja oczyszczania
 - Regulowana moc cieplna od 0,5 do 4 kW
-
- Three sizes 400-600-800
 - 2 and 4 pipe installation
 - 2-way and 3-way by-pass valves
 - Easy installation and maintenance
 - Double flap for accurate control of the air flow
 - Eight speed programs
 - Adjustable thermal power
 - Cooling function
 - Heating function
 - Dehumidification function
 - Purification function
 - Adjustable thermal power from 0.5 to 4 kW



Dane Techniczne MSL - Technical data MSL

Modello / Model		12	17	25
Moc chłodnicza / Total cooling capacity	kW	1,20	1,70	2,45
Moc grzewcza / Total heating capacity main exchanger	kW	1,68	2,45	3,30
Przepływ powietrza (min-max) / Air flow rate (min-max)	m ³ /h	155-315	240-450	310-540
Pobór mocy elektrycznej (min-max) / Electric power absorption (min-max)	Watt	4-11	5-14	8-17
Minimalne ciśnienie akustyczne (SPL) / Minimum sound pressure (SPL)	dB(A)	23,0	23,4	25,0
Długość / Width	mm	873	1065	1257
Wysokość / Height	mm	383	383	383
Głębokość / Depth	mm	122	122	122
Silnik inwerterowy DC o małym poborze mocy / DC Inverter motor low power		Tak	Tak	Tak
Aluminiowa turbina wentylatora/ Tangential aluminum fan		Tak	Tak	Tak
Pilot / Remote control		Tak	Tak	Tak
Wyświetlacz LCD / LCD display		Tak	Tak	Tak
Filtr plisowany ze stali nierdzewnej / Pleated stainless steel filters		Tak	Tak	Tak
Panel przedni z hartowanego szkła / Front panel in tempered glass		Tak	Tak	Tak
Ramka urządzenia ze stali malowanej proszkowo / Machine frame in powder-coated steel		Tak	Tak	Tak
Napięcie zasilania / Supply voltage	V-Hz	220-50	220-50	220-50
OPCJE / OPTIONAL				
Panel sterujący dotykowy (CBT) do montażu ściennego / Luxury touch screen built-in control		Opcja	Opcja	Opcja
Panel sterujący dotykowy z Wi-Fi (CMF) do montażu ściennego / Luxury touch screen built-in control with Wi-Fi		Opcja	Opcja	Opcja
Czujnik temperatury wody (STSL) / Water temperature probe		Opcja	Opcja	Opcja
Zawór 3-drogowy z by-passem dla instalacji 2-rurowej / 3-way valve kit with by pass for 2pipes		Opcja	Opcja	Opcja
Zawór 3-drogowy z by-passem dla instalacji 4-rurowej / 3-way valve kit with by pass for 4pipes		Opcja	Opcja	Opcja
Prosty zawór 2-drogowy / Straight 2-way valve kit		Opcja	Opcja	Opcja
Stopy do montażu na podłodze / Ground fixing feet		Nie	Nie	Nie
Przedni panel promiennikowy / Front radiant panel		Nie	Nie	Nie
Pozioma taca montażowa / Horizontal installation tray		Nie	Nie	Nie
Dekaracyjny panel tylny / Rear aesthetic panel		Nie	Nie	Nie

Warunki testu chłodzenia: T.pokojowa: 27 ° C - 47% RH, T. wody (wlot / wylot): 7/12 ° C - Warunki testu ogrzewania: T.pokojowa: 20 ° C, T. wody wlot: 50 ° C, przepływ wody jak dla chłodzenia
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



Panel sterujący dotykowy z funkcją Wi-Fi

Cała seria Grimper Fan jest łatwa w zarządzaniu za pomocą sterownika dotykowego z funkcją WiFi i wygodną aplikacją. Możliwe jest zarządzanie siecią urządzeń zarówno w domu, jak i w hotelach, biurach i budynkach użyteczności publicznej. Aplikacja jest dostępna na systemy iOS i 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: Przypodłogowe

Montaż panelu z obu stron

Both sides panel installation

- Dostępny w czterech rozmiarach 09 - 18 - 27 - 34
 - Przekładając przedni panel możliwa instalacja 2- i 4-rurowa z prawej / lewej strony rury
 - Zawór by-pass 2-drogowy lub 3- drogowy
 - Łatwa instalacja i konserwacja
- *Podwójna kłapa dla dokładnej kontroli przepływu powietrza*
 - *Osiem programów prędkości wentylatora*
 - *Regulowana moc cieplna*
 - *Funkcja chłodzenia*
 - *Funkcja grzania*
 - *Funkcja osuszania*
 - *Funkcja oczyszczania*
 - *Regulowana moc cieplna od 0,5 do 4,7 kW*
- *Four sizes 200-400-600-800*
 - *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*
- *Adjustable air flow with movable grilles in extruded aluminum*
 - *Eight speed programs*
 - *All units with modulating thermal power.*
 - *Cooling function*
 - *Heating function*
 - *Dehumidification function*
 - *Purification function*
 - *Thermal power from 0,5 to 4, 7 kW*



Dane Techniczne VSL - Technical VSL

Modello / Model		09	18	27	34
Moc chłodnicza / Total cooling capacity	kW	0,88	1,81	2,7	3,38
Moc grzewcza / Total heating capacity main exchanger	kW	1,10	2,40	3,20	4,23
Przepływ powietrza (min-max) / Air flow rate (min-max)	m³/h	80-180	155-315	240-450	310-540
Pobór mocy elektrycznej (min-max) / Electric power absorption (min-max)	Watt	3-12	4-13	5-14	8-17
Minimalne ciśnienie akustyczne (SPL) / Minimum sound pressure (SPL)	db(A)	20,5	21,6	23,5	21,7
Długość / Width	mm	681	873	1065	1257
Wysokość / Height	mm	553	553	553	553
Głębokość / Depth	mm	122	122	122	122
Silnik inwerterowy DC o niskim poborze mocy / DC Inverter motor low power		Tak	Tak	Tak	Tak
Aluminiowa turbina wentylatora / Tangential aluminum fan		Tak	Tak	Tak	Tak
Pilot / Remote control		Nie	Nie	Nie	Nie
Wyświetlacz LCD / LCD display		Nie	Nie	Nie	Nie
Filtr plisowany ze stali nierdzewnej / Pleated stainless steel filters		Tak	Tak	Tak	Tak
Panel przedni z hartowanego szkła / Front panel in tempered glass		Tak	Tak	Tak	Tak
Rama urządzenia ze stali malowanej proszkowo / Machine frame in powder-coated steel		Tak	Tak	Tak	Tak
Napięcie zasilania / Supply voltage	V-Hz	220-50	220-50	220-50	220-50
OPCJE / OPTIONAL					
Panel sterujący dotykowy (CBT) / Luxury touch screen built-in control		Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Panel sterujący dotykowy z Wi-Fi (CMF) do wbudowania lub montażu ściennego / Luxury touch screen built-in control with Wi-Fi		Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Czujnik temperatury wody (STSL) / Water temperature probe		Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Zawór 3-drogowy z by-passem dla instalacji 2-rurowej/ 3-way valve kit with by pass for 2pipes		Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Zawór 3-drogowy z by-passem dla instalacji 4-rurowej/ 3-way valve kit with by pass for 4pipes		Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Prosty zawór 2-drogowy / Straight 2-way valve kit		Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Stopy do montażu na podłodze / Ground fixing feet		Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Przedni panel promiennikowy / Front radiant panel		Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Pozioma taca montażowa / Horizontal installation tray		Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Dekoracyjny panel tylny / Rear aesthetic panel		Opcja	Opcja	Opcja	Opcja

Warunki testu chłodzenia: T.pokojowa: 27 °C - 47% RH, T. wody (wlot / wylot): 7/12 °C - Warunki testu ogrzewania: T.pokojowa: 20 °C, T. wody wlot: 50 °C, przepływ wody jak dla chłodzenia
Cooling test conditions: Room:27 °C - 47% RH, Water temp. (in/out):7/12°C - Heating test conditions: Room:20 °C, Water temp. in:50, same water flow conditioning



Panel sterujący dotykowy z funkcją Wi-Fi

Cała seria Grimper Fan jest łatwa w zarządzaniu za pomocą sterownika dotykowego z funkcją Wi-Fi i wygodną aplikacją. Możliwe jest zarządzanie siecią urządzeń zarówno w domu, jak i w hotelach, biurach i budynkach użyteczności publicznej. Aplikacja jest dostępna na systemy iOS i 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

BSL: łazienka

Idealna temperatura w twojej łazience *The ideal temperature in your bathroom*

- Jeden rozmiar
- Instalacja 2-rurowa
- Zawór by-pass 2-drogowy lub 3-drogowy
- Łatwa instalacja i konserwacja

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

- *Regulowany przepływ powietrza z ruchomymi kratkami z wytłoczonego aluminium*
- *Osiem programów prędkości wentylatora*
- *Modulowanie mocy cieplnej poprzez różne ustawienia prędkości wentylatora*
- *Funkcja chłodzenia*
- *Funkcja grzania*
- *Funkcja osuszania*
- *Funkcja oczyszczania*
- *Wydajność grzewcza do 1,65 kW*

- *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*
- *Purification function*
- *Heating capacity up to 1.65 kW*



Dane Techniczne BSL - Technical data BSL

Modello / Model		12
Moc chłodnicza / Total cooling capacity	kW	1,20
Moc grzewcza / Total heating capacity main exchanger	kW	1,45
Przyptyw powietrza (min-max) / Air flow rate (min-max)	m ³ /h	120-225
Pobór mocy elektrycznej (min-max) / Electric power absorption (min-max)	Watt	4-11
Minimalne ciśnienie akustyczne (SPL) / Minimum sound pressure (SPL)	dB(A)	19,1
Długość / Width	mm	565
Wysokość / Height	mm	1100
Głębokość / Depth	mm	122
Silnik inwerterowy DC o małym poborze mocy / DC Inverter motor low power		Tak
Aluminiowa turbina wentylatora / Tangential aluminum fan		Tak
Pilot/ Remote control		Tak
Wyświetlacz LCD / LCD display		Tak
Filtr plisowany ze stali nierdzewnej / Pleated stainless steel filters		Tak
Panel przedni z hartowanego szkła / Front panel in tempered glass		Tak
Ramka urządzenia ze stali malowanej proszkowo/ Machine frame in powder-coated steel		Tak
Napięcie zasilania / Supply voltage	V-Hz	220-50
OPTIONAL / OPTIONAL		
Panel sterujący dotykowy (CBT) do montażu ściennego / Luxury touch screen built-in control		Opcja
Panel sterujący dotykowy z Wi-Fi (CMF) do montażu ściennego / Luxury touch screen built-in control with Wi-Fi		Opcja
Czujnik temperatury wody / Water temperature probe		Opcja
Zawór 3-drogowy z by-passem dla instalacji 2-rurowej/ 3-way valve kit with by pass for 2pipes		Opcja
Zawór 3-drogowy z by-passem dla instalacji 4-rurowej/ 3-way valve kit with by pass for 2pipes		Nie
Prosty zawór 2-drogowy / Straight 2-way valve kit		Opcja
Stopy do montażu na podłodze / Ground fixing feet		Nie
Przedni panel promiennikowy/ Front radiant panel		Tak
Pozioma taca montażowa / Horizontal installation tray		Nie
Dekoracyjny panel tylny / Rear aesthetic panel		Nie

Warunki testu chłodzenia: T.pokojuwa: 27 ° C - 47% RH, T. wody (wlot / wylot): 7/12 ° C - Warunki testu ogrzewania: T.pokojuwa: 20 ° C, T. wody wlot: 50 ° C, przepływ wody jak dla chłodzenia

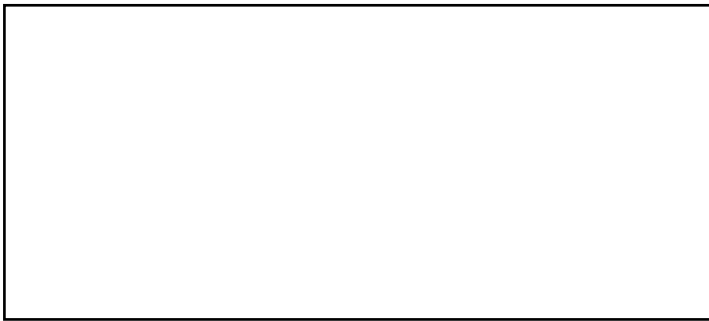


Panel sterujący dotykowy z funkcją Wi-Fi

Cała seria Grimper Fan jest łatwa w zarządzaniu za pomocą sterownika dotykowego z funkcją Wi-Fi i wygodną aplikacją. Możliwe jest zarządzanie siecią urządzeń zarówno w domu, jak i w hotelach, biurach i budynkach użyteczności publicznej. Aplikacja jest dostępna na systemy iOS i 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



MAXA[®]
AIR CONDITIONING

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