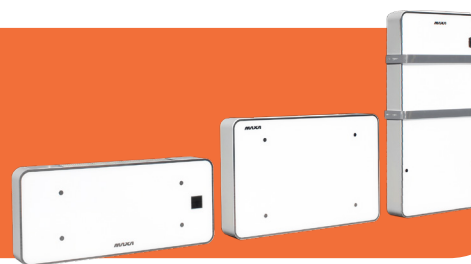


Grimper Fan

Slank, veelzijdig en de dunste fan coil

V1 02/22



Eenvoudige installatie: door de afwezigheid van roosters aan de voorkant kan de Grimper Fan op een veelzijdige manier worden geïnstalleerd, zelfs in de meest krappe ruimtes. Dankzij het innovatieve ventilatiesysteem wordt de batterijprestatie gegarandeerd, omdat er wordt gewerkt met onderdruk. Het frontpaneel van gehard glas kan aan beide zijden worden gemonteerd om links of rechts leidingen aan te kunnen sluiten zonder extra handelingen (VSL-model). Door de DC-invertertechnologie hebben deze units een extreem laag geluidsniveau. De mogelijkheid bestaat om een regelaar in de unit op te nemen.

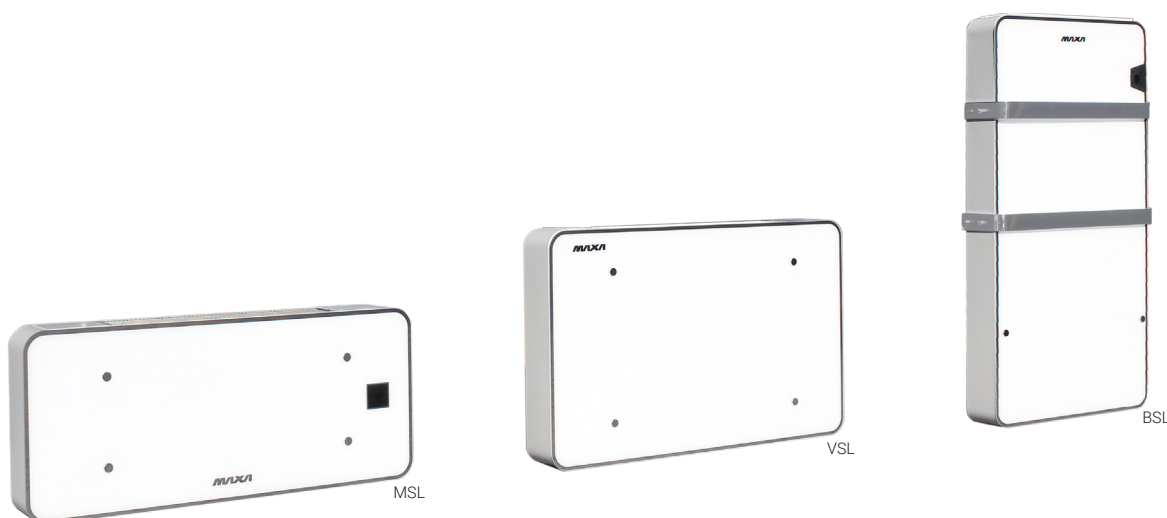
De Grimper Fan bestaat uit 3 productlijnen om zo de maximale flexibiliteit in elke installatie te krijgen.

MSL: Grimper Fan MSL is perfect voor installatie aan de wand.

Door zijn dikte van slechts 12 cm is hij dunner dan een unit van een airco splitsysteem.

BSL: Grimper Fan BSL is oorspronkelijk bedoeld voor sanitaire ruimten, maar je kan deze ook gemakkelijk achter een deur of in een kleine ruimte installeren.

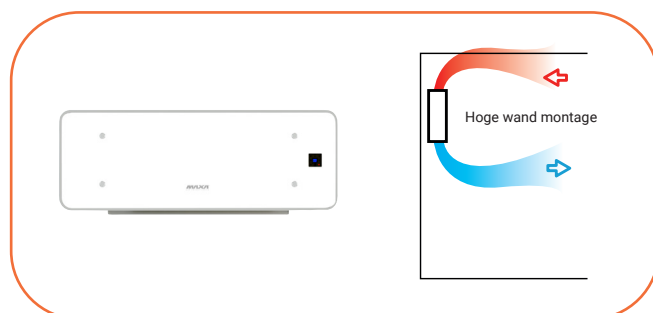
VSL: Grimper Fan VSL is ontworpen volgend uit voor de behoefte aan grote veelzijdigheid in vloer-plafond installaties. Links of rechts aansluitingen zijn stand mogelijk.



Grimper Fan MSL: de hydraulische ventilatorconvector voor hoge wandmontage

De kenmerken waarmee het zich onderscheidt van producten van dezelfde categorie zijn

- Super dunne uitvoering, slechts 12 cm
- Minimaal geluidsniveau: onder de hoorbare drempel van 20 dB(A)
- DC-invertertechnologie
- Laag stroomverbruik, slechts 4 Watt
- Modern ontwerp
- Frontpaneel van gehard kristalglas
- Geplooide RVS filters met lange "standtijd"
- Tangentiële aluminium ventilator voor meer efficiëntie
- Bediening met infrarood handset of met extern wandpaneel
- Digitale indicator van de kamertemperatuur
- Drie uitvoeringen: type 12-17-25
- Installatie met 2 of 4 leidingen
- 2-weg en 3-weg bypasskleppen
- Eenvoudige installatie en onderhoud
- Standaard met afstandsbediening
- Dubbele lucht uittrede klep voor nauwkeurige controle van de luchtstroom
- Acht luchtsnelheidsprogramma's
- Instelbaar thermisch vermogen
- Koelfunctie
- Verwarmingsfunctie
- Ontvochtigingsfunctie
- Zuiveringsfunctie
- Instelbaar verwarmingsvermogen van 0,5 tot 4 kW



Touchscreen wifi

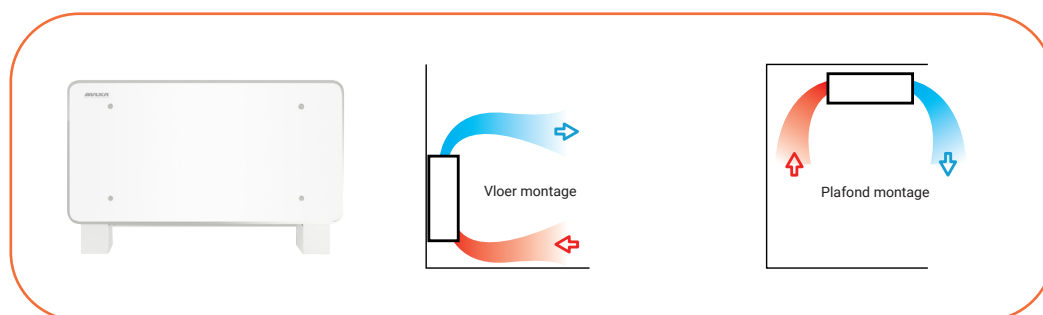
De wifi TOP is een zwart touchscreen met wifi-functie voor eenvoudig beheer met een smartphone (app). Het hele assortiment van de Grimper Fan is eenvoudig te beheren dankzij de bedieningselementen met touchscreen en een handige app. Het is mogelijk om een netwerk van units te beheren voor meerdere woningen en voor hotelstructuren, kantoren en openbare gebouwen. De app is beschikbaar voor zowel iOS en Android-systemen.



Grimper Fan VSL: hydraulische ventilatorconvector voor vloermontage of plafondmontage

De kenmerken waarmee het zich onderscheidt van producten van dezelfde categorie zijn

- Super dunne uitvoering, slechts 12 cm
- Minimaal geluidsniveau: onder de hoorbare drempel van 20 dB(A)
- DC- invertertechnologie
- Laag stroomverbruik, slechts 4 Watt
- Modern ontwerp
- Frontpaneel van gehard kristalglas
- Dubbele glasfront, voor en achter, op verzoek
- Stralingspaneel op aanvraag
- Geplooide RVS filters met lange "standtijd"
- Tangentiële aluminium ventilator voor meer efficiëntie
- Bediening ingebouwd of met externe extern wandpaneel
- Hydraulische aansluitingen links of rechts, altijd beschikbaar zonder extra demontage werk
- Vier uitvoeringen: type 09-18-27-34
- 2- en 4pijps installatie met rechts/links aansluitingen door het voorpaneel te draaien
- 2-weg en 3-weg bypasskleppen
- Eenvoudige installatie en onderhoud
- Instelbare luchtstroom met beweegbare roosters in geëxtrudeerd aluminium
- Acht luchtsnelheidsprogramma's
- Alle units met modulerend thermisch vermogen
- Koelfunctie
- Verwarmingsfunctie
- Ontvochtigingsfunctie
- Zuiveringsfunctie
- Instelbaar verwarmingsvermogen van 0,5 tot 4,7 kW



Touchscreen wifi

De wifi TOP is een zwart touchscreen met wifi-functie voor eenvoudig beheer met een smartphone (app). Het hele assortiment van de Grimper Fan is eenvoudig te beheren dankzij de bedieningselementen met touchscreen en een handige app. Het is mogelijk om een netwerk van units te beheren voor meerdere woningen en voor hotelstructuren, kantoren en openbare gebouwen. De app is beschikbaar voor zowel iOS en Android-systemen.



Grimper Fan BSL: hydraulische ventilatorconvector voor sanitair of een kleine ruimte

De kenmerken waarmee het zich onderscheidt van producten van dezelfde categorie zijn

- Super dunne uitvoering, slechts 12 cm
- Minimaal geluidsniveau: onder de hoorbare drempel van 20 dB(A)
- DC- invertertechnologie
- Laag stroomverbruik, slechts 4 Watt
- Modern ontwerp
- Frontpaneel van gehard kristalglas
- Standaard stralingspaneel van 200 Watt
- Geplooide RVS filters met lange "standtijd"
- Tangentiële aluminium ventilator voor meer efficiëntie
- Bediening met infrarood handset
- Slimme display
- Een uitvoering, één vaste afmeting
- Installatie met 2 leidingen
- 2-weg en 3-weg bypasskleppen
- Eenvoudige installatie en onderhoud
- Mogelijkheid om achter deuren te worden geïnstalleerd
- Regelbare luchtstroom met beweegbare roosters van geëxtrudeerd aluminium
- Acht lucht snelheidsprogramma's
- Modulerend thermisch vermogen door middel van verschillende ventilatorsnelheden
- Koelfunctie
- Verwarmingsfunctie
- Ontvochtigingsfunctie
- Zuiveringsfunctie
- Verwarmingscapaciteit tot 1,65 kW



Touchscreen wifi

De wifi TOP is een zwart touchscreen met wifi-functie voor eenvoudig beheer met een smartphone (app). Het hele assortiment van de Grimper Fan is eenvoudig te beheren dankzij de bedieningselementen met touchscreen en een handige app. Het is mogelijk om een netwerk van units te beheren voor meerdere woningen en voor hotelstructuren, kantoren en openbare gebouwen. De app is beschikbaar voor zowel iOS en Android-systemen.



MSL		12	17	25
Totale koelcapaciteit	kW	1,2	1,7	2,45
Totale verwarmingscapaciteit warmtewisselaar	kW	1,68	2,45	3,3
Luchtstroom (min-max)	m ³ /h	155-315	240-450	310-540
Opname elektrisch vermogen (min-max)	W	4-11	5-14	8-17
Minimale geluidsdruk (SPL)	dB(A)	23	23,4	25
Breedte	mm	873	1065	1257
Hoogte	mm	383	383	383
Diepte	mm	122	122	122
Gewicht	kg	16	17	20
Laag vermogen DC-omvormermotor		Ja	Ja	Ja
Tangentiële aluminium ventilator		Ja	Ja	Ja
Afstandsbediening		Ja	Ja	Ja
LCD Display		Ja	Ja	Ja
Geplooid roestvrijstalen filter		Ja	Ja	Ja
Frontpaneel van gehard glas		Ja	Ja	Ja
Machineframe van gepoedercoat staal		Ja	Ja	Ja
Voedingsspanning	V-Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50

Ruimte: 27°C - 47% R.V. Watertemp. (in/uit): 7°/12°C

Testomstandigheden verwarming: Ruimte: 20°C. Watertemp. in: 50°C. bij gelijke m³/h als airco toepassing.

VSL		09	18	27	34
Totale koelcapaciteit	kW	0,88	1,81	2,7	3,38
Totale verwarmingscapaciteit warmtewisselaar	kW	1,1	2,4	3,2	4,23
Luchtstroom (min-max)	m ³ /h	80-180	155-315	240-450	310-540
Opname elektrisch vermogen (min-max)	W	3-12	4-13	5-14	8-17
Minimale geluidsdruk (SPL)	dB(A)	20,5	21,6	23,5	21,7
Breedte	mm	681	873	1065	1257
Hoogte	mm	553	553	553	553
Diepte	mm	122	122	122	122
Gewicht	kg	18	21	24	27
Laag vermogen DC-omvormermotor		Ja	Ja	Ja	Ja
Tangentiële aluminium ventilator		Ja	Ja	Ja	Ja
Afstandsbediening		Nee	Nee	Nee	Nee
LCD Display		Nee	Nee	Nee	Nee
Geplooid roestvrijstalen filter		Ja	Ja	Ja	Ja
Frontpaneel van gehard glas		Ja	Ja	Ja	Ja
Machineframe van gepoedercoat staal		Ja	Ja	Ja	Ja
Voedingsspanning	V-Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50

Ruimte: 27°C - 47% R.V. Watertemp. (in/uit): 7°/12°C

Testomstandigheden verwarming: Ruimte: 20°C. Watertemp. in: 50°C. bij gelijke m³/h als airco toepassing.

					12
Totale koelcapaciteit	kW				1,2
Totale verwarmingscapaciteit warmtewisselaar	kW				1,45
Luchtstroom (min-max)	m ³ /h				120-225
Opname elektrisch vermogen (min-max)	Watt				4-11
Minimale geluidsdruk (SPL)	dB(A)				19,1
Breedte	mm				565
Hoogte	mm				1100
Diepte	mm				122
Gewicht	kg				18
Laag vermogen DC-omvormermotor					Ja
Tangentiele aluminium ventilator					Ja
Afstandsbediening					Ja
LCD Display					Ja
Geplooid roestvrijstalen filter					Ja
Frontpaneel van gehard glas					Ja
Machineframe van gepoedercoat staal					Ja
Voedingsspanning	V-Hz				220/1/50

Ruimte: 27°C - 47% R.V. Watertemp. (in/uit): 7°/12°C

Testomstandigheden verwarming: Ruimte: 20°C. Watertemp. in: 50°C. bij gelijke m³/h als airco toepassing.