

**MIXA**<sup>®</sup>

# Grimper

Ventiloconvectoare super slim  
cu lățime de numai 12 cm

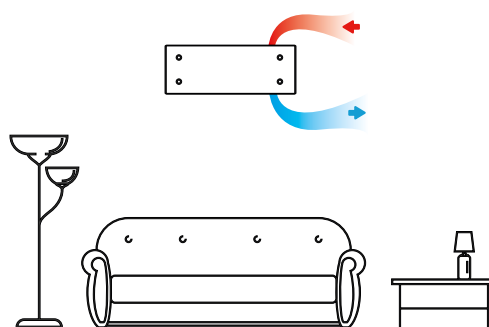




# Grimper Fan MSL

## Ventiloconvector ultra slim cu instalare pe perete

- Flapsuri duble pentru un control exact al direcției aerului
- Opt trepte de viteză
- Capacitate de încălzire/răcire modulantă
- Funcție de răcire, încălzire, dezumidificare
- Capacități cuprinse între 0.5 și 4 kW
- Grosime super subțire, doar 12 cm
- Nivel minim de zgomot sub pragul sonor, 20 dB(A)
- Tehnologie DC Inverter
- Consum redus de energie, doar 4 Watt
- Design modern
- Panoul frontal din sticlă securizată cristal
- Filtre plisate din oțel inoxidabil cu durată nelimitată
- Ventilator tangențial din aluminiu pentru o mai mare eficiență
- Telecomandă standard sau telecomandă cu fir opțională
- Indicator digital al temperaturii camerei



		12	17	25
Capacitate de răcire totală	kW	1,20	1,70	2,45
Capacitate de încălzire totală	kW	1,68	2,45	3,30
Debit de aer (min-max)	m3/h	155-315	240-450	310-540
Putere electrică absorbită (min-max)	W	4-11	5-14	8-17
Presiune sonoră min. (SPL)	dB(A)	23,0	23,4	25,0
Lungime	mm	873	1065	1257
Înălțime	mm	383	383	383
Adâncime	mm	122	122	122
Greutate	kg	16	17	20
Motor DC cu putere redusă		da	da	da
Ventilator tangențial din aluminiu		da	da	da
Telecomandă		da	da	da
Display LCD		da	da	da
Filtru plisat din oțel inoxidabil		da	da	da
Panou frontal decorativ din sticlă securizată mată		da	da	da
Structură realizată din oțel pre vopsit cu pulbere		da	da	da
Alimentare electrică	V-Hz	220-50	220-50	220-50

Condiții de testare mod răcire: Ambient: 27° C – 47% U.R.; Temp. apei. (tur/retur): 7/12°C

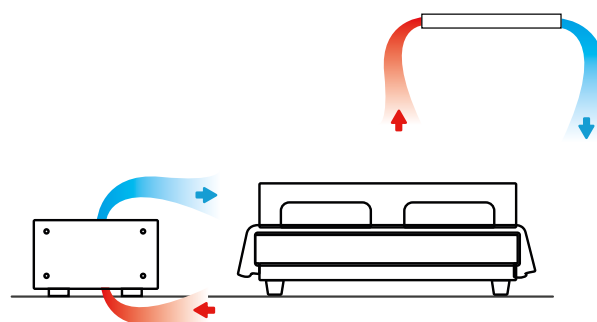
Condiții de testare mod încălzire: Ambient: 20°C. Temperatura apei tur: 50°C, aceeași condiționare a debitului de apă.



# Grimper Fan VSL

Ventiloconvector super slim pentru instalare pe perete sau pe tavan

- Debit de aer reglabil cu grile mobile din aluminiu extrudat
- Opt programe de viteză
- Capacitate de încălzire și răcire modulantă
- Funcție de răcire, încălzire și dezumidificare
- Capacități cuprinse între 0,5 și 4,7 kW
- Grosime super subțire, doar 12 cm
- Nivel minim de zgomot sub pragul sonor, 20 dB (A)
- Tehnologie DC Inverter
- Consum redus de energie, doar 4 Watt
- Design modern
- Panou frontal din sticlă securizată cristal
- Panou decorativ din sticlă dublu, față și spate, la cerere
- Filtre plisate din oțel inoxidabil cu durată nelimitată
- Ventilator tangențial din aluminiu pentru o mai mare eficiență
- Comenzi încorporate sau cu panou de perete la distanță
- Conexiuni hidraulice stânga sau dreapta, întotdeauna disponibile fără muncă suplimentară



		09	18	27	34
Capacitate de răcire totală	kW	0,88	1,81	2,7	3,38
Capacitate de încălzire totală	kW	1,10	2,40	3,20	4,23
Debit de aer (min-max)	m <sup>3</sup> /h	80-180	155-315	240-450	310-540
Putere electrică absorbită (min-max)	W	3-12	4-13	5-14	8-17
Presiune sonoră min. (SPL)	db(A)	20,5	21,6	23,5	21,7
Lungime	mm	681	873	1065	1257
Înălțime	mm	553	553	553	553
Adâncime	mm	122	122	122	122
Greutate	kg	18	21	24	27
Motor DC cu putere redusă		da	da	da	da
Ventilator tangențial din aluminiu		da	da	da	da
Telecomandă		nu	nu	nu	nu
Display LCD		nu	nu	nu	nu
Filtru plisat din oțel inoxidabil		da	da	da	da
Panou frontal decorativ din sticlă securizată mată		da	da	da	da
Structură realizată din oțel pre vopsit cu pulbere		da	da	da	da
Alimentare electrică	V-Hz	220-50	220-50	220-50	220-50

Condiții de testare mod răcire: Ambient: 27° C – 47% U.R.; Temp. apei. (tur/retur): 7/12°C

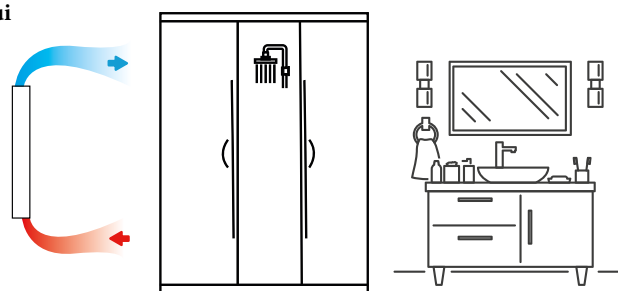
Condiții de testare mod încălzire: Ambient: 20°C. Temperatura apei tur: 50°C, aceeași condiționare a debitului de apă.



# Grimper Fan BSL

Ventiloconvector ultra slim pentru montaj în băi sau în spatele ușilor

- Poate fi instalat în spatele ușilor
- Debit de aer reglabil cu grile mobile din aluminiu extrudat
- Opt programe de viteză
- Modularea puterii termice prin diferite setări de viteză a ventilatorului
- Funcție de răcire, încălzire și dezumidificare
- Capacitate de încălzire de până la 1,65 kW
- Telecomandă standard
- Adâncime de numai 12 cm
- Nivel minim de zgomot sub pragul sonor, 20 dB (A)
- Tehnologie DC Inverter
- Consum redus de energie, doar 4 Watt
- Design modern
- Panoul frontal din sticlă securizată cristal
- Panou radiant de 200 Watt în standard
- Filtre plisate din oțel inoxidabil cu durată nelimitată
- Ventilator tangențial din aluminiu pentru o mai mare eficiență
- Telecomandă cu infraroșu



		12
Capacitate de răcire totală	kW	1,20
Capacitate de încălzire totală	kW	1,45
Debit de aer (min-max)	m <sup>3</sup> /h	120-225
Putere electrică absorbită (min-max)	watt	4-11
Presiune sonoră min (SPL)	dB(A)	19,1
Lungime	mm	565
Înălțime	mm	1100
Adâncime	mm	122
Greutate	kg	18
Motor DC cu putere redusă		si
Ventilator tangențial din aluminiu		si
Telecomandă		si
Display LCD		si
Filtru plisat din oțel inoxidabil		si
Panou frontal decorativ din sticlă securizată mată		si
Structură realizată din oțel pre vopsit cu pulbere		si
Alimentare electrică	V-Hz	220-50

Condiții de testare mod răcire: Ambient: 27° C – 47% U.R.; Temp. apei. (tur/retur): 7/12°C  
 Condiții de testare mod încălzire: Ambient: 20°C. Temperatura apei tur: 50°C, aceeași condiționare a debitului de apă.

## Airmust BMCP

Panou de comandă pentru instalare pe ventilconvector (doar VSL) și perete (toate modelele) cu touch screen color



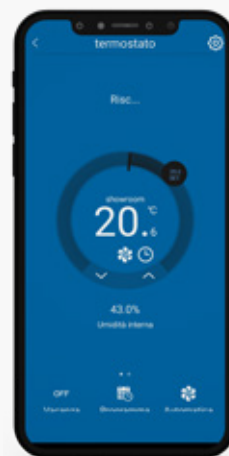
- Afișaj LCD cu cinci taste funcționale
- Alimentare 230V
- Montare pe perete (pe ventilconvector, gama VSL)
- Pentru ventilconvector cu 3 trepte de viteze
- Sisteme cu 2 țevi și 4 țevi
- Intrare uscată pentru contactul ferestrei
- Intrare sondă de temperatură a apei (sondă inclusă)
- Senzor de temperatură a camerei
- Managementul modului de lucru
- Schimbarea automată de la vară la iarnă
- Programator săptămânal
- Modbus

## Airmust 3V A1

Panou de comandă pentru instalare pe perete cu touch screen color



- Ecran tactil color 3,5" TFT
- Alimentare 230V
- Ventilconvector versiune cu 3 viteze (3V).
- Sisteme cu 2 țevi și 4 țevi
- Intrare uscată pentru contactul ferestrei / intrarea sondei de temperatură a apei
- Luminozitate automată
- Sondă de temperatură a camerei
- Sondă de umiditate relativă
- Afișează istoricul temperaturii și umidității
- Managementul modului de lucru
- Schimbare automată de la vară la iarnă
- Gestionarea automată a schimbării orei (ora de vară)
- Multilingv
- Programator săptămânal
- Wi-Fi 2.4G
- APP pentru telefon mobil disponibil în magazinele Android și iOS
- Modbus

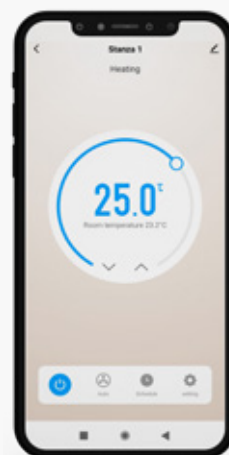


## Airmust BM

Panou de comandă pentru instalare pe perete cu touch screen color



- Afișaj LCD cu patru taste funcționale
- Alimentare 230V
- Montare pe perete
- Pentru ventilconvector cu 3 viteze cu sau fără supapă
- Sonda de temperatura camerei
- Managementul modului de lucru
- Programator săptămânal
- Wi-Fi 2.4G
- APP pentru telefon mobil disponibil în magazinele Android și iOS
- Modbus





**MSL**



**VSL**



**BSL**

## VERSIUNI

**MSL**  
**VSL**

Model pentru instalare murală, pe perete  
Model pentru instalare pe pardoseală, perete  
sau pe tavan

**BSL**

Model pentru instalare în băi sau în spatele  
ușilor

### Accesorii livrate separat

**AIRMUST BMCP** Controller 3 trepte, 2/4 țevi, cu/fără vane,  
senzor, contact uscat  
**AIRMUST 3V A1** Controller 3 trepte, 2/4 țevi, wi-fi, modbus,  
senzor, contact uscat  
**AIRMUST 010 A1** Controller 0..10V, 2/4 țevi, wi-fi, modbus,  
senzor, contact uscat

**SND-A3**

Senzor de temp. controller AIRMUST seria A1

**STSL**

Senzor de temperatură min.

### Accesorii exclusive pentru modelul VSL

**2V2VSL** Kit complet vană 2 căi+servomotor VSL 09-27  
**2V2VSL34** Kit complet vană 2 căi+servomotor VSL 34  
**3V2VSL** Kit complet vană 3 căi+servomotor VSL 09-27  
**3V4VSL** Kit complet vană 3 căi+servomotor VSL, 4 țevi  
**3V2VSL34** Kit complet vană 3 căi+servomotor VSL 34  
**PEP09** Panou decorativ spate din sticlă VSL 09  
**PEP18** Panou decorativ spate din sticlă VSL 18  
**PEP27** Panou decorativ spate din sticlă VSL 27

**PEP34**  
**P-VSL**  
**RAD18**  
**RAD34**  
**VASL09**  
**VASL18**  
**VASL27**  
**VASL34**

Panou decorativ spate din sticlă VSL 34  
Suporturi de susținere VSL  
Panou radiant frontal VSL 09-18  
Panou radiant frontal VSL 27-34  
Tavă condens vers. orizontală VSL 09  
Tavă condens vers. orizontală VSL 18  
Tavă condens vers. orizontală VSL 27  
Tavă condens vers. orizontală VSL 34

### Accesorii exclusive pentru modelul MSL

**2V2MSL** Kit vană 2 căi+servomotor MSL 12-17  
**2V2MSL25** Kit vană 2 căi+servomotor MSL 25  
**3V2MSL** Kit vană 2 căi+servomotor MSL 12-17

**3V2MSL25**

Kit complet vană 3 căi+servomotor, 2  
țevi, MSL 25

### Accesorii exclusive pentru modelul BSL

**2V2BSL** Kit complet vană 2 căi+servomotor BSL

**3V2BSL**

Kit complet vană 3 căi+servomotor BSL