



Ghid tehnic
Ianuarie 2022 Ediția 1

VIDO SERIA S2

Un ventiloconvector, cu
capacitate inteligentă de
răcire și încălzire

Un mod inteligent de a îmbunătăți climatul interior

Astăzi, atât proiectele de renovare, cât și cele de construcții noi au standarde stricte care ridică ștacheta pentru eficiența completă. În același timp, există o cerere de a reduce dependența de sursele de energie finite, de reducere a emisiilor și costurilor totale. Sistemele de încălzire moderne sunt proiectate pentru a funcționa la temperaturi semnificativ mai scăzute pentru a contribui la îmbunătățirea eficienței sistemului, pentru a obține economii semnificative de energie și pentru a spori confortul termic ambiental.

FACEȚI CUNOȘTINȚĂ CU CEA MAI NOUĂ GENERAȚIE DE VENTILOCONVECTOARE

Vido S2 este un ventilconvector silențios de la Purmo.

Cu un design atractiv și combativ, Vido S2 poate oferi o performanță de încălzire ridicată, funcționând la temperaturi scăzute și cu un conținut redus de apă. Astfel, asigură o utilizare eficientă a energiei, fără a compromite performanțele termice.

În combinație cu o pompă de căldură reversibilă sau o sursă de răcire separată, Vido S2 poate oferi atât funcții de încălzire, cât și de răcire, fiind soluția perfectă pentru utilizare atât în interioare comerciale, cât și locuințe individuale.

Vido S2 oferă multe opțiuni de instalare, cum ar fi montarea pe perete, pe tavan sau încastrat (în perete, în tavan), ceea ce permite o mare flexibilitate în designul interior, beneficiind de avantajul eficienței energetice. Combinarea produsului cu alte sisteme de temperatură joasă, de exemplu sistem de încălzire prin pardoseală, reprezintă soluția ideală pentru confortul termic optim în orice interior. Vido S2 este, de asemenea, soluția perfectă și pentru interioarele care nu sunt utilizate frecvent, precum camerele de oaspeți sau cele dedicate activităților tip hobby, datorită capacității de încălzire rapidă într-un timp scurt.



Vido S2 –

O nouă generație de ventiloconvectoare



A nu se utiliza în condiții de umiditate ridicată

EFICIENT ȘI SILENȚIOS

În sfârșit există un ventiloconvector care oferă soluții inovatoare pentru sistemele de încălzire, răcire și dezumidificare. Datorită panoului inteligent și foarte precis de control, Vido S2 oferă confort optim pe tot parcursul anului. Este echipat cu un motor electric extrem de eficient, performanța și viteza ventilatorului fiind controlate prin modulația impulsurilor în durată (PWM), care reduce în mod semnificativ zgomotul și vibrațiile.

Toate ventiloconvectoarele Purmo au fost proiectate pentru a reduce nivelurile de zgomot cât mai mult posibil și a simplifica instalarea.

ÎNCĂLZIRE RAPIDĂ ȘI INSTALARE UȘOARĂ

Datorită conținutului său redus de apă, noul Vido S2 funcționează rapid și eficient. Ventiloconvectoarele convenționale sunt greoaie și, prin urmare, mai puțin eficiente. Datorită designului simplu, Vido S2 este foarte simplu de instalat.

SISTEM INTELIGENT DE CONTROL PENTRU CASE INTELIGENTE

Mai mult decât orice alt ventiloconvector, Vido S2 este ideal pentru sistemele moderne de management al clădirilor și poate fi controlat central. Sisteme simple și inteligente de control sunt disponibile și pentru utilizatorii individuali. Astfel, în timpul verii, ventiloconvectorul poate fi utilizat în modul de răcire pentru a scădea temperatura aerului din camere, fără a utiliza un sistem de aer condiționat.

DESIGN COMPACT

Având un aspect plăcut, designul compact al modelului Vido S2 permite poziționarea discretă, fără a compromite performanța. Indiferent dacă este montat pe perete sau pe tavan, sau dacă este încadrat, Vido S2 se va integra fără probleme în orice interior.

CARACTERISTICI

CARACTERISTICI ALE MODELULUI Vido seria S2:

- timp redus de reacție
- performanță extrem de ridicată
- opțiuni flexibile
- funcție de încălzire și răcire
- instalare ușoară
- funcționare silențioasă



OPȚIUNI DE INSTALARE



Montare pe perete



**Montare pe perete cu suporturi de
montaj pe pardoseală**



Încadrare în perete



Montare pe tavan



Încadrare în tavan*

* Încadrare în tavan cu tubulatură suplimentară de evacuare

Vido S2

Descriere produs – opțiuni de control

Modelul standard Vido S2 este echipat cu un panou de control, care reglează automat funcțiile ventilconvectorului. Vitezele ventilatorului se modulează în funcție de cerințele de încălzire și nu este necesară reglarea manuală.

Important: Ventilconvectorul are integrat un senzor care controlează funcția de răcire. Cu toate acestea, în anumite încăperi, panoul de control de la distanță va oferi o performanță de răcire mai eficientă. Prin urmare, recomandăm ca în instalațiile în care răcirea este o caracteristică principală, să fie utilizat panoul de control de la distanță în locul panoului standard integrat.

PANOU DE CONTROL INTEGRAT

Utilizarea butoanelor pentru reglajele AUTOMAT, MOD NOCTURN, MOD REDUS



de pe panoul de control realizează complet automat (independent) reglarea temperaturii din cameră. Senzorul de temperatură de interior este amplasat în partea inferioară a unității și garantează funcționarea fără îngheț, chiar dacă unitatea este în modul standby.

Panoul este prevăzut cu o funcție de memorare, prin urmare, nu se vor pierde reglajele dacă unitatea este oprită sau dacă există o întrerupere a alimentării cu energie electrică. Folosind tastele + și -, puteți regla temperatura din cameră în trepte de 0,5 °C.

Funcțiile pot fi comutate între încălzire și răcire printr-o simplă apăsare a unui buton.

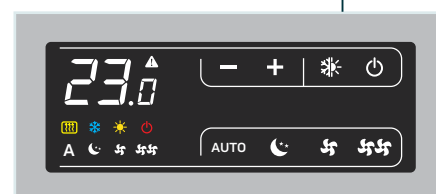
Acest model permite funcționarea independentă. Nu există funcție master/slave.

PANOU DE CONTROL DE LA DISTANȚĂ

Panoul de control de la distanță are aceleași funcții ca versiunea standard a panoului de control integrat. (Mod automat, mod nocturn, mod redus, maximum). Conexiunea la Vido S2 este realizată printr-un cablu de date RS485, cu ajutorul bornelor +, A, B, -.

Cu acest tip de panou de control pot fi gestionate până la 30 de dispozitive Vido S2 folosind un singur panou de control de la distanță.

Acest panou este conceput pentru utilizarea în spații comerciale, cum ar fi încăperi de conferințe, zone de recepție, spații de birouri și camere de hotel, unde mai multe ventilconvectoroare pot fi controlate folosind un singur panou de control de la distanță.



REȚINEȚI!

Nu este posibil controlul altor unități cu ajutorul panoului integrat de control Smart Touch.

EXEMPLU DE CONFIGURARE PANOU DE CONTROL DE LA DISTANȚĂ



* pot fi controlate până la 30 de dispozitive cu un singur panou de control de la distanță

BMS 0 – 10 V

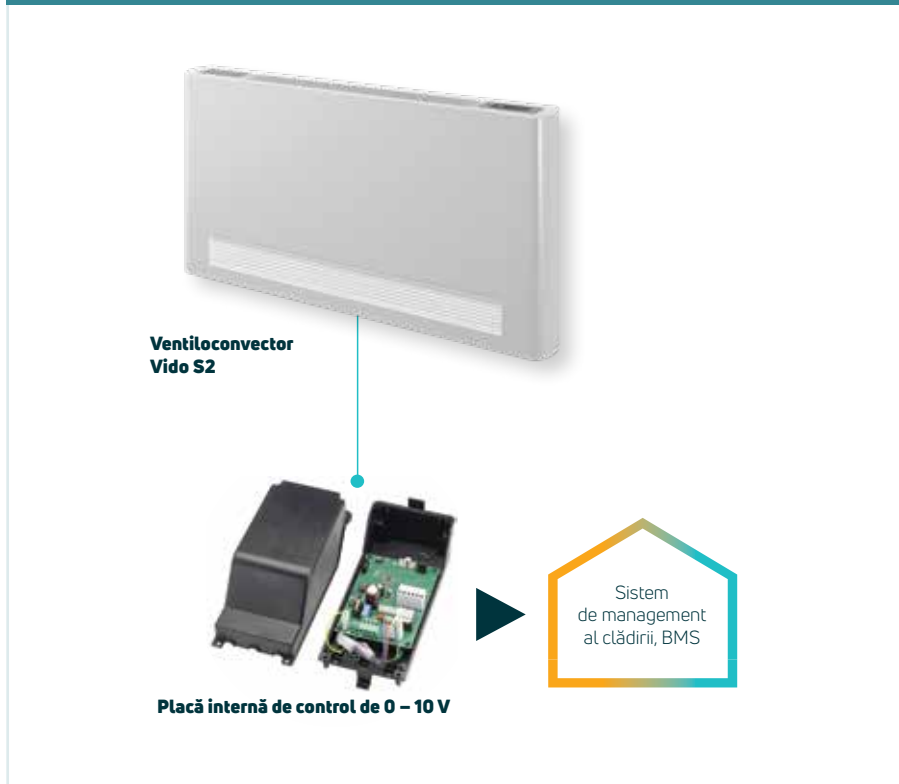
Vido S2 poate fi prevăzut cu o placă de control de 0 – 10 V, care permite controlul central al ventiloconvectorului de la un sistem BMS utilizând o intrare analogică de 0 – 10 V.

Acest model permite controlul prin utilizarea sistemului BMS al clădirii sau prin utilizarea unui termostat extern* adecvat. Viteza ventilatorului este controlată utilizând un semnal extern de 0 – 10 V.



* Termostatul de cameră programabil 0 – 10 V permite controlul modelului 0 – 10 V BMS, independent de sistemul de management al clădirii (vezi accesoriile la pagina 13)

INTRARE 0 – 10 V



VIDO S2 – O SOLUȚIE PERFECTĂ PENTRU SPAȚII COMERCIALE ȘI DE LOCUIT



Vido S2

Date tehnice

| MODELE CU 2 ȚEVI | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Parametru | Indice | Unități (SI) | Model | | | | |
| | | | VS 7 VSI 7 | VS 9 VSI 9 | VS 11 VSI 11 | VS 13 VSI 13 | VS 15 VSI 15 |
| Răcire | Răcire totală(7/12/27 °C) | kW med (min. - max.)*1 | 0,73 (0,43 - 0,91) | 1,36 (0,75 - 2,12) | 2,08 (1,15 - 2,81) | 2,39 (1,32 - 3,30) | 2,57 (1,41-3,71) |
| | Răcire sensibilă | kW med (min. - max.)*1 | 0,51 (0,29 - 0,71) | 1,04 (0,59 - 1,54) | 1,51 (0,83 - 2,11) | 1,84 (1,02 - 2,65) | 1,98 (1,05 - 2,90) |
| | Debit | l/h med (min. - max.)*1 | 125,3 (73,6 - 156,1) | 233,3 (128,7 - 363,8) | 356,9 (197,3 - 482,1) | 410,1 (226,5 - 556,2) | 441,0 (233,3 - 636,6) |
| | Cădere de presiune | kPa med (min. - max.)*1 | 10,2 (5,7 - 12,1) | 4,3 (1,9 - 8,2) | 9,9 (2,7 - 17,1) | 8,8 (2,5 - 18,0) | 11,1 (3,4 - 21,2) |
| Încălzire | Încălzire (75/65/20 °C) | kW med (min. - max.)*1 | 1,51 (0,81 - 2,21) | 3,28 (1,85 - 4,71) | 4,79 (2,68 - 6,62) | 5,81 (3,29 - 8,42) | 6,33 (3,34 - 9,54) |
| | Debit | l/h med (min. - max.)*1 | 132,7 (71,5 - 194,7) | 289,0 (162,5 - 414,3) | 421,5 (236,1 - 582,4) | 510,9 (289,7 - 740,9) | 556,7 (293,9 - 839,8) |
| | Cădere de presiune | kPa med (min. - max.)*1 | 2,8 (0,9 - 6,5) | 3,4 (1,7 - 5,0) | 9,3 (3,0 - 16,1) | 10,2 (3,4 - 18,2) | 8,0 (3,4 - 24,0) |
| Instalația hidraulică | Volum de apă – schimbător de căldură | l | 0,47 | 0,80 | 1,13 | 1,46 | 1,80 |
| | Presiune de lucru max. | bari | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Temperaturi de funcționare | °C min. - max. | 4 - 85 | 4 - 85 | 4 - 85 | 4 - 85 | 4 - 85 |
| | Conexiuni țevă T/R*2 | inchi | Eurocon 3/4" | Eurocon 3/4" | Eurocon 3/4" | Eurocon 3/4" | Eurocon 3/4" |
| | Dimensiune scurgere condens | mm | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Debit de aer | Debit de aer*3 | m ³ /h med (min. - max.) | 91 (49 - 146) | 210 (124 - 294) | 318 (194 - 438) | 410 (302 - 567) | 479 (364 - 663) |
| Instalația electrică | Alimentare electrică | V/faze/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| | Putere max. | W | 11 | 19 | 20 | 29 | 33 |
| | Curent max. | A | 0,22 | 0,32 | 0,36 | 0,52 | 0,56 |
| | Putere max. la viteză min. | W | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Nivel de zgomot | Putere sonoră | dB(A) med (min. - max.)*1 | 44 (33 - 51) | 45 (35 - 53) | 46 (36 - 54) | 47 (36 - 55) | 48 (37 - 57) |
| | Presiune sonoră*4 | dB(A) med (min. - max.)*1 | 33 (24 - 41) | 34 (25 - 42) | 34 (26 - 44) | 35 (26 - 46) | 38 (28 - 47) |

| MODELE CU 4 ȚEVI | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Parametru | Indice | Unități (SI) | Model | | | | |
| | | | VS 7 VSI 7 | VS 9 VSI 9 | VS 11 VSI 11 | VS 13 VSI 13 | VS 15 VSI 15 |
| Răcire | Răcire totală(7/12/27 °C) | kW med (min. - max.)*1 | 0,61 (0,31 - 0,72) | 1,13 (0,62 - 1,48) | 1,52 (0,79 - 2,06) | 1,79 (0,98 - 2,50) | 2,18 (1,21 - 3,00) |
| | Răcire sensibilă | kW med (min. - max.)*1 | 0,45 (0,23 - 0,56) | 0,84 (0,46 - 1,15) | 1,11 (0,61 - 1,54) | 1,41 (0,81 - 1,97) | 1,68 (0,93 - 2,31) |
| | Debit | l/h med (min. - max.)*1 | 105,4 (52,5 - 124,2) | 193,0 (106,3 - 253,5) | 260,2 (134,7 - 353,6) | 306,4 (168,9 - 428,5) | 374,3 (207,8 - 514,2) |
| | Cădere de presiune | kPa med (min. - max.)*1 | 7,4 (3,9 - 8,4) | 5,3 (3,5 - 6,6) | 9,7 (4,9 - 13,7) | 7,3 (4,0 - 10,8) | 6,5 (3,7 - 8,5) |
| Încălzire | Încălzire (75/65/20 °C) | kW med (min. - max.)*1 | 0,62 (0,38 - 0,71) | 1,24 (0,81 - 1,44) | 1,74 (1,28 - 2,04) | 2,54 (1,76 - 2,90) | 2,73 (1,87 - 3,28) |
| | Debit | l/h med (min. - max.)*1 | 54,2 (33,6 - 62,6) | 108,8 (71,0 - 126,8) | 153,5 (112,9 - 179,6) | 223,5 (154,7 - 255,3) | 240,1 (164,6 - 288,7) |
| | Cădere de presiune | kPa med (min. - max.)*1 | 3,2 (2,7 - 3,4) | 3,1 (2,8 - 5,7) | 6,8 (6,2 - 9,0) | 4,9 (3,8 - 6,1) | 4,2 (3,2 - 9,5) |
| Instalația hidraulică | Volum de apă – schimbător de căldură | l | 0,47 | 0,80 | 1,13 | 1,46 | 1,80 |
| | Presiune de lucru max. | bari | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Temperaturi de funcționare | °C min. - max. | 4 - 82 | 4 - 82 | 4 - 82 | 4 - 82 | 4 - 82 |
| | Conexiuni țevă T/R*2 | inchi | Eurocon 3/4" | Eurocon 3/4" | Eurocon 3/4" | Eurocon 3/4" | Eurocon 3/4" |
| | Dimensiune scurgere condens | mm | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Debit de aer | Debit de aer*3 | m ³ /h med (min. - max.) | 91 (46 - 132) | 207 (124 - 260) | 291 (194 - 370) | 367 (247 - 476) | 416 (262 - 542) |
| Instalația electrică | Alimentare electrică | V/faze/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| | Putere max. | W | 11 | 19 | 20 | 29 | 33 |
| | Curent max. | A | 0,22 | 0,32 | 0,36 | 0,52 | 0,56 |
| | Putere max. la viteză min. | W | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| Nivel de zgomot | Putere sonoră | dB(A) med (min. - max.)*1 | 44 (33 - 51) | 45 (35 - 53) | 46 (36 - 54) | 47 (36 - 55) | 48 (37 - 57) |
| | Presiune sonoră*4 | dB(A) med (min. - max.)*1 | 33 (24 - 41) | 34 (25 - 42) | 34 (25 - 44) | 35 (26 - 46) | 37 (27 - 47) |

*1: În modul automat, valorile vor varia între min. - max.

*2: Conductele de tur/retur se află în partea stângă a unității. Conexiunile din dreapta sunt disponibile la comandă

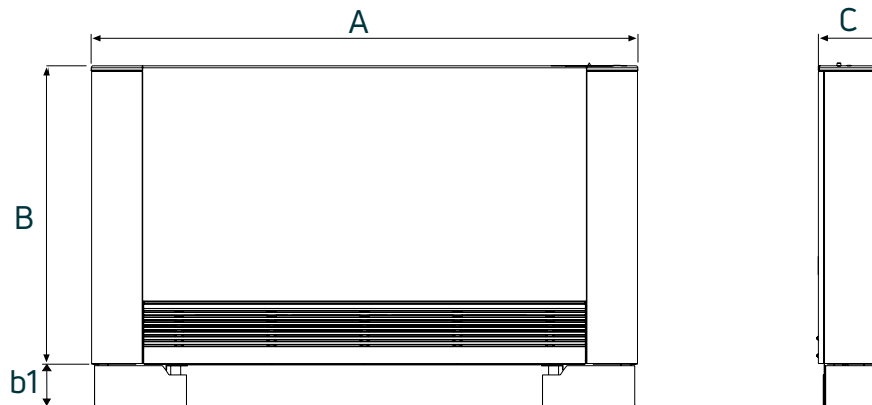
*3: Debit de aer măsurat cu filtre curate

*4: Presiune sonoră măsurată în cameră semi-aneoidă (aneoid=lipsit de ecou) în conformitate cu ISO 7779 (distanța 3 m) - valorile diferă în funcție de condițiile de la fața locului

Vido S2 VS

Masă și dimensiuni

DIMENSIUNI ALE CARCASEI



VERSIUNI CU 2 ȚEVI

| | | Model | | | | |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | VS 7-2P | VS 9-2P | VS 11-2P | VS 13-2P | VS 15-2P |
| Dimensiuni | | | | | | |
| A | mm | 735 | 935 | 1135 | 1335 | 1535 |
| B | mm | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 |
| b1 | mm | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| C | mm | 131 | 131 | 131 | 131 | 131 |
| Masă | | | | | | |
| Netă | kg | 17 | 20 | 23 | 26 | 29 |

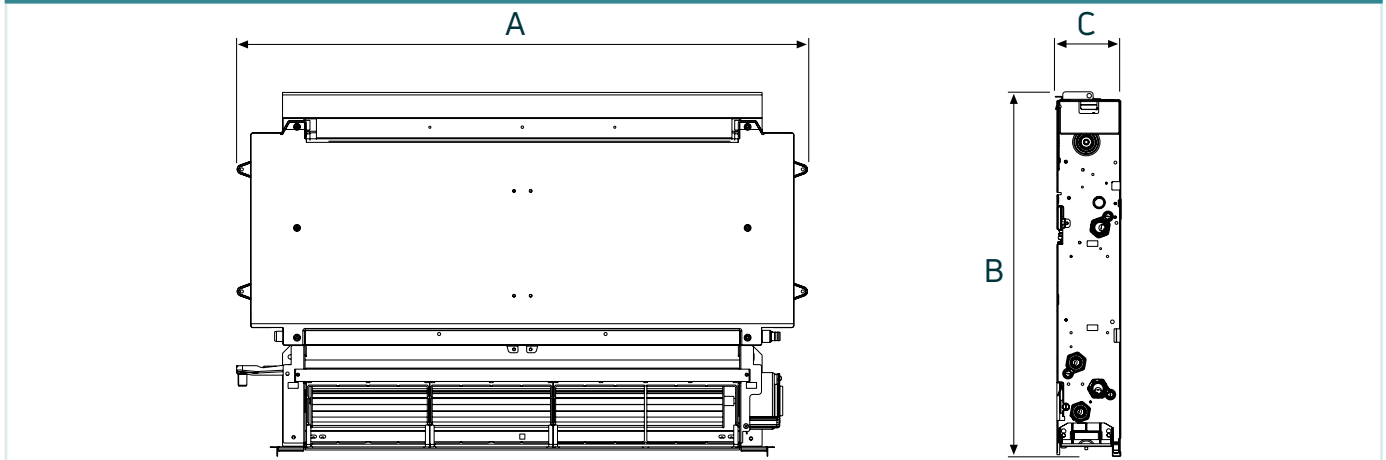
VERSIUNI CU 4 ȚEVI

| | | Model | | | | |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | VS 7-4P | VS 9-4P | VS 11-4P | VS 13-4P | VS 15-4P |
| Dimensiuni | | | | | | |
| A | mm | 735 | 935 | 1135 | 1335 | 1535 |
| B | mm | 639 | 639 | 639 | 639 | 639 |
| b1 | mm | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| C | mm | 131 | 131 | 131 | 131 | 131 |
| Masă | | | | | | |
| Netă | kg | 18 | 21 | 25 | 28 | 32 |

Vido S2 VSI

Masă și dimensiuni

DIMENSIUNI ALE CARCASEI



VERSIUNI CU 2 ȚEVI

| | | Model | | | | |
|-------------------|----|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | VSI 7-2P | VSI 9-2P | VSI 11-2P | VSI 13-2P | VSI 15-2P |
| Dimensiuni | | | | | | |
| A | mm | 525 | 725 | 925 | 1125 | 1325 |
| B | mm | 576 | 576 | 576 | 576 | 576 |
| C | mm | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 |
| Masă | | | | | | |
| Netă | kg | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 |

VERSIUNI CU 4 ȚEVI

| | | Model | | | | |
|-------------------|----|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | VSI 7-4P | VSI 9-4P | VSI 11-4P | VSI 13-4P | VSI 15-4P |
| Dimensiuni | | | | | | |
| A | mm | 525 | 725 | 925 | 1125 | 1325 |
| B | mm | 636 | 636 | 636 | 636 | 636 |
| C | mm | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 |
| Masă | | | | | | |
| Netă | kg | 10 | 13 | 17 | 20 | 24 |

Vido S2 VS

Puteri termice

| VERSIUNI CU 2 ȚEVI – PENTRU MONTAREA PE PERETE SAU TAVAN | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------|----------------------|-----------|---|--|
| Unitate/model | Înălțime totală | Adâncime totală | Lungime totală | Viteză ventilator | Putere de încălzire (W) | | Putere de răcire (W) | | Cod de comandă | |
| | | | | | 45/40/20 °C | 75/65/20 °C | 7/12/27 °C | | | |
| | | | | | | | Totală | Sensibilă | | |
| Dimensiuni – valori nominale exprimate în mm | | | | | | | | | | |
| VS 7-2P | 579 | 131 | 735 | Min. | 370 | 810 | 430 | 290 | AUTO * TELECOMANDĂ AUTOMATĂ 0 – 10 V | FHJA0580742A3510 FHJA0580742A3530 FHJA0580742A3540 |
| | | | | Med. | 690 | 1510 | 730 | 510 | FHJA0580742A3550 | |
| | | | | Max. | 1020 | 2210 | 910 | 710 | PCB 4 VITEZE | |
| VS 9-2P | 579 | 131 | 935 | Min. | 820 | 1850 | 750 | 590 | AUTO * TELECOMANDĂ AUTOMATĂ 0 – 10 V | FHJA0580942A3510 FHJA0580942A3530 FHJA0580942A3540 |
| | | | | Med. | 1530 | 3280 | 1360 | 1040 | FHJA0580942A3550 | |
| | | | | Max. | 2210 | 4710 | 2120 | 1540 | PCB 4 VITEZE | |
| VS 11-2P | 579 | 131 | 1135 | Min. | 1200 | 2680 | 1150 | 830 | AUTO * TELECOMANDĂ AUTOMATĂ 0 – 10 V | FHJA0581142A3510 FHJA0581142A3530 FHJA0581142A3540 |
| | | | | Med. | 2160 | 4790 | 2080 | 1510 | FHJA0581142A3550 | |
| | | | | Max. | 3020 | 6620 | 2810 | 2110 | PCB 4 VITEZE | |
| VS 13-2P | 579 | 131 | 1335 | Min. | 1470 | 3290 | 1320 | 1020 | AUTO * TELECOMANDĂ AUTOMATĂ 0 – 10 V | FHJA0581342A3510 FHJA0581342A3530 FHJA0581342A3540 |
| | | | | Med. | 2590 | 5810 | 2390 | 1840 | FHJA0581342A3550 | |
| | | | | Max. | 3810 | 8420 | 3300 | 2650 | PCB 4 VITEZE | |
| VS 15-2P | 579 | 131 | 1535 | Min. | 1940 | 3340 | 1410 | 1070 | AUTO * TELECOMANDĂ AUTOMATĂ 0 – 10 V | FHJA0581542A3510 FHJA0581542A3530 FHJA0581542A3540 |
| | | | | Med. | 2820 | 6330 | 2570 | 1980 | FHJA0581542A3550 | |
| | | | | Max. | 4320 | 9540 | 3710 | 2900 | PCB 4 VITEZE | |

Varianta standard VS cu două țevi „AUTO” are o unitate de control montată din fabrică pe ventilocolector. Varianta VS cu 2 țevi „AUTO REMOTE” este furnizată fără unitate de comandă, care poate fi comandată separat ca accesoriu. Pentru utilizarea cu sisteme BMS sau cu un termostat compatibil (disponibil ca accesoriu), trebuie utilizată varianta 0-10 V. Toate variantele VS cu 2 țevi sunt echipate cu un set de electrovane cu 2 căi, cu racorduri Eurocone de ¾”. Carcasa este finisată în alb RAL 9003. Un distanțier (81 mm) este disponibil ca accesoriu dacă racordul conductei este dinspre podea.

| VERSIUNI CU 4 ȚEVI – PENTRU MONTAREA PE PERETE SAU TAVAN | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------|----------------------|-----------|---|--|
| Unitate/model | Înălțime totală | Adâncime totală | Lungime totală | Viteză ventilator | Putere de încălzire (W) | | Putere de răcire (W) | | Cod de comandă | |
| | | | | | 45/40/20 °C | 75/65/20 °C | 7/12/27 °C | | | |
| | | | | | | | Totală | Sensibilă | | |
| Dimensiuni – valori nominale exprimate în mm | | | | | | | | | | |
| VS 7-4P | 639 | 131 | 735 | Min. | 170 | 380 | 310 | 230 | AUTO TELECOMANDĂ AUTOMATĂ 0 – 10 V | FHJA0640744A3510 FHJA0640744A3530 FHJA0640744A3540 |
| | | | | Med. | 240 | 620 | 610 | 450 | FHJA0640744A3550 | |
| | | | | Max. | 290 | 710 | 720 | 560 | PCB 4 VITEZE | |
| VS 9-4P | 639 | 131 | 935 | Min. | 350 | 810 | 630 | 460 | AUTO TELECOMANDĂ AUTOMATĂ 0 – 10 V | FHJA0640944A3510 FHJA0640944A3530 FHJA0640944A3540 |
| | | | | Med. | 520 | 1240 | 1130 | 840 | FHJA0640944A3550 | |
| | | | | Max. | 610 | 1440 | 1480 | 1150 | PCB 4 VITEZE | |
| VS 11-4P | 639 | 131 | 1135 | Min. | 520 | 1280 | 790 | 610 | AUTO TELECOMANDĂ AUTOMATĂ 0 – 10 V | FHJA0641144A3510 FHJA0641144A3530 FHJA0641144A3540 |
| | | | | Med. | 700 | 1740 | 1520 | 1110 | FHJA0641144A3550 | |
| | | | | Max. | 820 | 2040 | 2060 | 1540 | PCB 4 VITEZE | |
| VS 13-4P | 639 | 131 | 1335 | Min. | 590 | 1760 | 980 | 810 | AUTO TELECOMANDĂ AUTOMATĂ 0 – 10 V | FHJA0641344A3510 FHJA0641344A3530 FHJA0641344A3540 |
| | | | | Med. | 860 | 2540 | 1790 | 1410 | FHJA0641344A3550 | |
| | | | | Max. | 1000 | 2900 | 2500 | 1970 | PCB 4 VITEZE | |
| VS 15-4P | 639 | 131 | 1535 | Min. | 630 | 1870 | 1210 | 930 | AUTO TELECOMANDĂ AUTOMATĂ 0 – 10 V | FHJA0641544A3510 FHJA0641544A3530 FHJA0641544A3540 |
| | | | | Med. | 1150 | 2730 | 2180 | 1680 | FHJA0641544A3550 | |
| | | | | Max. | 1390 | 3280 | 3000 | 2310 | PCB 4 VITEZE | |

Varianta standard VS cu 4 țevi „AUTO” are o unitate de control montată din fabrică pe ventilocolector. Varianta VS cu 4 țevi „AUTO REMOTE” este furnizată fără unitate de comandă, care poate fi comandată separat ca accesoriu. Pentru utilizarea cu sisteme BMS sau cu un termostat compatibil (disponibil ca accesoriu), trebuie utilizată varianta 0-10 V. Toate variantele VS cu 4 țevi sunt echipate cu un set de electrovane cu 2 căi, cu racorduri Eurocone de ¾”. Carcasa este finisată în alb RAL 9003. Un distanțier (81 mm) este disponibil ca accesoriu dacă racordul conductei este dinspre podea.

* stoc

Vido S2 VSI

Puteri termice

| VERSIUNI CU 2 ȚEVI – PENTRU ÎNCASTRARE ÎN PERETE SAU ÎN TAVAN | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------|----------------------|-----------|--|
| Unitate/model | Înălțime totală | Adâncime totală | Lungime totală | Viteză ventilator | Putere de încălzire (W) | | Putere de răcire (W) | | Cod de comandă |
| | | | | | 45/40/20 °C | 75/65/20 °C | 7/12/27 °C | | |
| | | | | | | | Totală | Sensibilă | |
| Dimensiuni – valori nominale exprimate în mm | | | | | | | | | |
| VSI 7-2P | 576 | 126 | 525 | Min. | 370 | 810 | 430 | 290 | TELECOMANDĂ AUTOMATĂ FHJB0580742A3530 |
| | | | | Med. | 690 | 1510 | 730 | 510 | 0 – 10 V FHJB0580742A3540 |
| | Capac frontal 754 x 772 | | | Max. | 1020 | 2210 | 910 | 710 | PCB 4 VITEZE FHJB0580742A3550 |
| VSI 9-2P | 576 | 126 | 725 | Min. | 820 | 1850 | 750 | 590 | TELECOMANDĂ AUTOMATĂ FHJB0580942A3530 |
| | | | | Med. | 1530 | 3280 | 1360 | 1040 | 0 – 10 V FHJB0580942A3540 |
| | Capac frontal 754 x 972 | | | Max. | 2210 | 4710 | 2120 | 1540 | PCB 4 VITEZE FHJB0580942A3550 |
| VSI 11-2P | 576 | 126 | 925 | Min. | 1200 | 2680 | 1150 | 830 | TELECOMANDĂ AUTOMATĂ FHJB0581142A3530 |
| | | | | Med. | 2160 | 4790 | 2080 | 1510 | 0 – 10 V FHJB0581142A3540 |
| | Capac frontal 754 x 1172 | | | Max. | 3020 | 6620 | 2810 | 2110 | PCB 4 VITEZE FHJB0581142A3550 |
| VSI 13-2P | 576 | 126 | 1125 | Min. | 1470 | 3290 | 1320 | 1020 | TELECOMANDĂ AUTOMATĂ FHJB0581342A3530 |
| | | | | Med. | 2590 | 5810 | 2390 | 1840 | 0 – 10 V FHJB0581342A3540 |
| | Capac frontal 754 x 1372 | | | Max. | 3810 | 8420 | 3300 | 2650 | PCB 4 VITEZE FHJB0581342A3550 |
| VSI 15-2P | 576 | 126 | 1325 | Min. | 1940 | 3340 | 1410 | 1070 | TELECOMANDĂ AUTOMATĂ FHJB0581542A3530 |
| | | | | Med. | 2820 | 6330 | 2570 | 1980 | 0 – 10 V FHJB0581542A3540 |
| | Capac frontal 754 x 1572 | | | Max. | 4320 | 9540 | 3710 | 2900 | PCB 4 VITEZE FHJB0581542A3550 |

Toate variantele VSI cu 2 țevi includ o placă de comandă PCB instalată din fabrică, un set de electrovane cu 2 căi cu conexiuni Eurocone de ¼". Opțiunile includ o telecomandă montată pe perete (albă sau neagră) pentru varianta AUTO REMOTE, o carcasă metalică de protecție, un capac (RAL 9003) și accesorii pentru grilele de aer. Telecomanda montată pe perete pentru varianta AUTO REMOTE se conectează la placa din ventiloconvector printr-un cablu de date RS485 (nu este inclus). Pentru utilizarea cu sisteme BMS sau cu un termostat compatibil (disponibil ca accesoriu), selectați varianta 0 - 10 V.

| VERSIUNI CU 4 ȚEVI – PENTRU ÎNCASTRARE ÎN PERETE SAU ÎN TAVAN | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------|----------------------|-----------|--|
| Unitate/model | Înălțime totală | Adâncime totală | Lungime totală | Viteză ventilator | Putere de încălzire (W) | | Putere de răcire (W) | | Cod de comandă |
| | | | | | 45/40/20 °C | 75/65/20 °C | 7/12/27 °C | | |
| | | | | | | | Totală | Sensibilă | |
| Dimensiuni – valori nominale exprimate în mm | | | | | | | | | |
| VSI 7-4P | 636 | 126 | 525 | Min. | 170 | 380 | 310 | 230 | TELECOMANDĂ AUTOMATĂ FHJB0640744A3530 |
| | | | | Med. | 240 | 620 | 610 | 450 | 0 – 10 V FHJB0640744A3540 |
| | Capac frontal 754 x 772 | | | Max. | 290 | 710 | 720 | 560 | PCB 4 VITEZE FHJB0640744A3550 |
| VSI 9-4P | 636 | 126 | 725 | Min. | 350 | 810 | 630 | 460 | TELECOMANDĂ AUTOMATĂ FHJB0640944A3530 |
| | | | | Med. | 520 | 1240 | 1130 | 840 | 0 – 10 V FHJB0640944A3540 |
| | Capac frontal 754 x 972 | | | Max. | 610 | 1440 | 1480 | 1150 | PCB 4 VITEZE FHJB0640944A3550 |
| VSI 11-4P | 636 | 126 | 925 | Min. | 520 | 1280 | 790 | 610 | TELECOMANDĂ AUTOMATĂ FHJB0641144A3530 |
| | | | | Med. | 700 | 1740 | 1520 | 1110 | 0 – 10 V FHJB0641144A3540 |
| | Capac frontal 754 x 1172 | | | Max. | 820 | 2040 | 2060 | 1540 | PCB 4 VITEZE FHJB0641144A3550 |
| VSI 13-4P | 636 | 126 | 1125 | Min. | 590 | 1760 | 980 | 810 | TELECOMANDĂ AUTOMATĂ FHJB0641344A3530 |
| | | | | Med. | 860 | 2540 | 1790 | 1410 | 0 – 10 V FHJB0641344A3540 |
| | Capac frontal 754 x 1372 | | | Max. | 1000 | 2900 | 2500 | 1970 | PCB 4 VITEZE FHJB0641344A3550 |
| VSI 15-4P | 636 | 126 | 1325 | Min. | 630 | 1870 | 1210 | 930 | TELECOMANDĂ AUTOMATĂ FHJB0641544A3530 |
| | | | | Med. | 1150 | 2730 | 2180 | 1680 | 0 – 10 V FHJB0641544A3540 |
| | Capac frontal 754 x 1572 | | | Max. | 1390 | 3280 | 3000 | 2310 | PCB 4 VITEZE FHJB0641544A3550 |

Toate variantele VSI cu 4 țevi includ o placă de control PCB instalată din fabrică, un set de electrovane cu 2 căi cu conexiuni Eurocone de ¼". Opțiunile includ o telecomandă montată pe perete (albă sau neagră) pentru Varianta AUTO REMOTE, o carcasă metalică de protecție, un capac (RAL 9003) și accesorii pentru grilele de aer. Telecomanda montată pe perete pentru varianta AUTO REMOTE se conectează la placa din ventiloconvector printr-un cablu de date RS485 (nu este inclus). Pentru utilizarea cu sisteme BMS sau cu un termostat compatibil (disponibil ca accesoriu), selectați varianta 0 - 10 V.

Seria Vido S2

Accesorii

| ACCESORII | | |
|---|--|---|
| Imagine | Descriere | Cod de comandă |
|  | Panou de control de perete, neconectat Panou de control de la distanță montat pe perete. negru alb | AZ5E00EDA64900N0 AZ5E00EDB64900N0 |
|  | Termostat de camera programabil Telecomanda montată pe perete pentru controlul vitezei 0 - 10 V; 230 V – pentru varianta cu 2 țevi 230 V – pentru varianta cu 4 țevi 24 V – pentru varianta cu 2 țevi 24 V – pentru varianta cu 4 țevi | AZ5E00MC62FG10N0 AZ5E00MC64F110N0 AZ5G00MC62FG10N0 AZ5G00MC64F110N0 |
|  | Capace pentru țevi/suspensii de fixare pe perete Capace pentru zona de intrare a conductelor de tur și retur în unitate. Concepute pentru fixare pe perete. | AZ500007524112N0 |
|  | Capace pentru țevi/suspensii de fixare pe podea Capace pentru zona de intrare a conductelor de tur și retur în unitate. Concepute pentru fixare pe podea. | AZ500007524162N0 |
|  | Tavă colectare condens Necesară pentru unitățile montate pe orizontală în aplicațiile de răcire. Pentru versiunile cu 2 și 4 țevi. Pentru VS 7 Pentru VS 9 Pentru VS 11 Pentru VS 13 Pentru VS 15 | AZ500007524212N0 AZ500007524222N0 AZ500007524232N0 AZ500007524242N0 AZ500007524252N0 |
|  | Protecție metalică pentru panoul din spate, alb, pentru versiunile 2 țevi Panou de protecție pentru utilizare atunci când unitatea este instalată în fața unor ferestre. Pentru VS 7-2P Pentru VS 9-2P Pentru VS 11-2P Pentru VS 13-2P Pentru VS 15-2P | AZ502P07525212N0 AZ502P07525222N0 AZ502P07525232N0 AZ502P07525242N0 AZ502P07525252N0 |
|  | Protecție metalică pentru panoul din spate, alb, pentru versiunile cu 4 țevi Panou de protecție pentru utilizare atunci când unitatea este instalată în fața unor ferestre. Pentru VS 7-4P Pentru VS 9-4P Pentru VS 11-4P Pentru VS 13-4P Pentru VS 15-4P | AZ504P07525312N0 AZ504P07525322N0 AZ504P07525332N0 AZ504P07525342N0 AZ504P07525352N0 |

Seria Vido S2

Accesorii

| ACCESORII | | |
|---|---|---|
| Imagine | Descriere | Cod de comandă |
|  | <p>Adaptor admisie aer</p> <p>Utilizat cu versiunile încastrate, atunci când unitatea este amplasată într-o cavitate a unui tavan fals, iar adaptorul de admisie a aerului este expus.</p> <p>Pentru VSI 7 Pentru VSI 9 Pentru VSI 11 Pentru VSI 13 Pentru VSI 15</p> | <p>AZ500007524712N0 AZ500007524722N0 AZ500007524732N0 AZ500007524742N0 AZ500007524752N0</p> |
|  | <p>Conductă cu lungime variabilă pentru debitul de aer</p> <p>Utilizată cu versiunile încastrate, în cazul în care evacuarea trebuie să fie la distanță de unitate. Lungime minimă 302 mm, lungime maximă 590 mm.</p> <p>Pentru VSI 7 Pentru VSI 9 Pentru VSI 11 Pentru VSI 13 Pentru VSI 15</p> | <p>AZ500007524512N0 AZ500007524522N0 AZ500007524532N0 AZ500007524542N0 AZ500007524552N0</p> |
|  | <p>Conductă de aer la 90°</p> <p>Utilizată cu versiunile încastrate, în cazul în care unitatea este amplasată într-o cavitate a unui tavan fals, iar grila de evacuare este expusă.</p> <p>Pentru VSI 7 Pentru VSI 9 Pentru VSI 11 Pentru VSI 13 Pentru VSI 15</p> | <p>AZ500007524612N0 AZ500007524622N0 AZ500007524632N0 AZ500007524642N0 AZ500007524652N0</p> |
|  | <p>Grilă dreaptă de evacuare aer</p> <p>Utilizată cu versiunile încastrate. Lamelele grilei sunt drepte.</p> <p>Pentru VSI 7 Pentru VSI 9 Pentru VSI 11 Pentru VSI 13 Pentru VSI 15</p> | <p>AZ500007524812N0 AZ500007524822N0 AZ500007524832N0 AZ500007524842N0 AZ500007524852N0</p> |
|  | <p>Grilă dreaptă de admisie a aerului</p> <p>Utilizată cu versiunile încastrate. Lamelele grilei sunt drepte.</p> <p>Pentru VSI 7 Pentru VSI 9 Pentru VSI 11 Pentru VSI 13 Pentru VSI 15</p> | <p>AZ500007524912N0 AZ500007524922N0 AZ500007524932N0 AZ500007524942N0 AZ500007524952N0</p> |
|  | <p>Grilă curbată de evacuare a aerului</p> <p>Utilizată cu versiunile încastrate. Lamelele grilei sunt curbate pentru a direcționa fluxul de aer în direcția opusă persoanelor din încăpere.</p> <p>Pentru VSI 7 Pentru VSI 9 Pentru VSI 11 Pentru VSI 13 Pentru VSI 15</p> | <p>AZ500007525412N0 AZ500007525422N0 AZ500007525432N0 AZ500007525442N0 AZ500007525452N0</p> |
|  | <p>Grilă curbată de admisie a aerului</p> <p>Utilizată cu versiunile încastrate. Lamelele grilei sunt curbate pentru a direcționa fluxul de aer în direcția opusă persoanelor din încăpere.</p> <p>Pentru VSI 7 Pentru VSI 9 Pentru VSI 11 Pentru VSI 13 Pentru VSI 15</p> | <p>AZ500007525417N0 AZ500007525427N0 AZ500007525437N0 AZ500007525447N0 AZ500007525457N0</p> |

Seria Vido S2

Accesorii

| ACCESORII | | |
|---|---|---|
| Imagine | Descriere | Cod de comandă |
|  | <p>Carcasă metalică pentru montare prin încastrare Opțiune pentru versiunile încastrate. Ventilconvectorul se montează direct în carcasa metalică, pentru protecție suplimentară.</p> <p>Pentru VSI 7-2P Pentru VSI 9-2P Pentru VSI 11-2P Pentru VSI 13-2P Pentru VSI 15-2P</p> <p>Pentru VSI 7-4P Pentru VSI 9-4P Pentru VSI 11-4P Pentru VSI 13-4P Pentru VSI 15-4P</p> | <p>AZ500007524312N0 AZ500007524322N0 AZ500007524332N0 AZ500007524342N0 AZ500007524352N0</p> <p>AZ500007524314N0 AZ500007524324N0 AZ500007524334N0 AZ500007524344N0 AZ500007524354N0</p> |
|  | <p>Capac carcasă verticală (alb) Capac carcasă verticală cu grilă de admisie a aerului. Pentru utilizare cu carcasă metalică standard.</p> <p>Pentru VSI 7-2P Pentru VSI 9-2P Pentru VSI 11-2P Pentru VSI 13-2P Pentru VSI 15-2P</p> <p>Pentru VSI 7-4P Pentru VSI 9-4P Pentru VSI 11-4P Pentru VSI 13-4P Pentru VSI 15-4P</p> | <p>AZ500007524412N0 AZ500007524422N0 AZ500007524432N0 AZ500007524442N0 AZ500007524452N0</p> <p>AZ500007524414N0 AZ500007524424N0 AZ500007524434N0 AZ500007524444N0 AZ500007524454N0</p> |
|  | <p>Capac carcasă tavan Capac carcasă tavan cu grilă de admisie a aerului. Pentru utilizare cu carcasă metalică standard.</p> <p>Pentru VSI 7-2P Pentru VSI 9-2P Pentru VSI 11-2P Pentru VSI 13-2P Pentru VSI 15-2P</p> <p>Pentru VSI 7-4P Pentru VSI 9-4P Pentru VSI 11-4P Pentru VSI 13-4P Pentru VSI 15-4P</p> | <p>AZ500007525812N0 AZ500007525822N0 AZ500007525832N0 AZ500007525842N0 AZ500007525852N0</p> <p>AZ500007525814N0 AZ500007525824N0 AZ500007525834N0 AZ500007525844N0 AZ500007525854N0</p> |
|  | <p>Set distanțier vană Distanțier de 81 mm pentru utilizare cu vana de retur atunci când racordul conductei se realizează prin podea.</p> | AZ5H00A1050100N0 |
|  | <p>Conector EUROCON în unghi de 90° Cot pentru utilizare cu vana de debit atunci când racordul conductei se realizează prin perete.</p> | AZ5H00A1020300N0 |



0000000000001_Purmo_Ghid tehnic_Vido-S2_2022-01-03_01_RO_NA_000000_01

PURMO GROUP ROMÂNIA SRL
SEDIUL SOCIAL ȘI DEPOZIT:

407352 Juc-Herghelie nr. 69B, Hala C1,
Modul 1, Județul Cluj
T +40 264 406 771
office@purmo.ro

PUNCT DE LUCRU:

4031253 București, România
Str. Brândușelor, nr. 3A, corp 1, et. 1, sector 3
T +40 21 326 41 08
purmo@purmo.ro

Fiecare detaliu a fost luat în considerare în crearea acestui catalog.
Nicio parte din acest document nu poate fi reprodusă fără acordul
scris al companiei Purmo Group.
Compania Purmo Group nu își asumă responsabilitatea pentru
inadvertențele sau consecințele care rezultă din folosirea sau interpretarea
eronată a informațiilor conținute în acest document.

