

FISA TEHNICA

VALSIR® HRV SYSTEMS

BREZZA60 – Recuperator de caldura descentralizat Valsir® Brezza 60.

Unitate de ventilatie descentralizata cu recuperare de caldura pentru incaperi individuale, pentru locuinte si spatii comerciale. Are un design elegant care îi permite să se adapteze la orice mediu. Randamentul este de până la 93% cu control electronic de putere redusă a motorului Brushless. Sistemul de ventilație utilizează un recuperator de căldură ceramic și funcționare în ciclu alternativ. Este conceput pentru funcționare continuă, cu reglare manuală sau automată a debitului în funcție de nivelul de umiditate, și CO₂ (opțional), pentru a asigura o calitate maximă a aerului în încăntă.

Caracteristici:

- Recuperator de caldura ceramic .
- Ventilatie alternativa in cicluri intrare/evacuare de 70 secunde.
- Diametru orificiu montaj 160 mm.
- Filtre pe ambele parti ale recuperatorului de caldura.
- Sistem anti-inghet natural al ventilatorului(ciclu alternativ)
- Capacitate de pana la 60 m³/h.
- Tensiune electrica de alimentare 230V.
- 3 viteze.
- Comanda Wireless.
- Functionare sincronizata Master-Slave (pana la 16 module).
- Debit proporțional prin higrostat.
- Senzor lumina.
- LED bi-color afișând parametrii selectați.

Parametri	Dimensiuni
<u>Latime(mm)</u>	215
<u>Inaltime(mm)</u>	215
<u>Vizual la interior(mm)</u>	83
<u>Vizual la exterior(mm)</u>	80.5
<u>Diametru tub(Ø - mm)</u>	160
<u>Lungime(mm)</u>	400(standard) / 700(la cerere)
<u>Lungime minma de instalare(mm)</u>	250
<u>Model</u>	BREZZA 60
<u>Diametru teava(mm)</u>	160
<u>Sursa alimentare(Volt)</u>	220-240
<u>Frecventa(Hz)</u>	50
<u>Debit maxim aer intrare (m³/h)</u>	60
<u>Debit maxim de intrare (l/s)</u>	16,67
<u>Debit maxim aer evacuare(m³/h)</u>	60
<u>Debit maxim de intrare (l/s)</u>	16,67
<u>Presiune maxima(mm H₂O)</u>	3,1
<u>Presiune maxima(Pa)</u>	31
<u>Putere maxima absorbita(W)</u>	8,9
<u>Randament maxim</u>	93%
<u>Protectie (IP)</u>	IPX4
<u>Temperatura de lucru (°C)</u>	- 20° C/+ 50° C
<u>Umiditate maxima relativa de lucru(%)</u>	80%
<u>Greutate (Kg)</u>	4,3

Viteza ventilator	Debit(m3/h)	Putere absorbita(W)	Nivel zgomot(dB(A))
1	30	4,9	13
2	45	6,9	20
3	60	8,9	23

Functionare telecomanda

Mod	Descriere
Modul Auto	Aparatul va funcționa în modul automat in cicluri intrare/evacuare de 70 secunde, mentinand un confort optim, in functie de senzorii prezenti(lumina, CO ₂ , umiditate);
Modul supraveghere	Aparatul va fi in standby, activ datorită senzorilor săi. În cazul modificarilor de valori precum umiditatea, unitatea va începe să funcționeze la viteza maxima până la atingerea pragului prestabilit.
Modul intrare	Produsul va absorbi aer dacă este instalat într-o singură unitate sau, în cazul mai multor unități, toate vor absorbi aer în același timp
Modul extragere	Produsul va extrage aer dacă este instalat într-o singură unitate sau, în cazul mai multor unități, toate vor extrage aer în același timp.
Modul flux de aer	Această funcție este activă și funcțională dacă sunt cel puțin două unitati instalate. Prin activarea acestei funcții, produsele generează un flux de aer care asigură intrare și ieșire a aerului în același timp pentru perioada dorită, păstrând în același timp mediul mereu echilibrat. Util în cazul înlocuirii rapide a aerului.
Viteza ventilator	Reglarea celor 3 viteze de rotație a ventilatorului
Higrostat	Senzor de umiditate cu 3 niveluri setare minim(40%), mediu (55%) și maxim (70%).
Umiditate	LED de avertizare „Alarma de umiditate” indicând un exces de umiditate în aer
Filtru	Indicator LED „Alarma filtru” care indică faptul că filtrul trebuie schimbat/curatat.
CO ₂ LED	LED care indică faptul că pragul de CO ₂ a fost depășit.

Certificari – sunt disponibile pe website-ul: www.valsir.com

VALSIR S.p.A.
 Località Merlaro, 2
 25078 Vestone (BS) – Italy
 Tel. +39 0365 877 011
 Fax +39 0365 81 268
 e-mail: valsir@valsir.it
www.valsir.com
 Silmar Group S.p.A.

Importator:
 DOLOMIT INSTAL SRL
 Str. CII nr. 24, Sag(jud. Timis)
 Tel: +40 728 881 212, +40 722 519 072
office@dolomitinstal



The logo for Dolomit features the word "Dolomit" in a serif font. The letter "o" is stylized with a blue wave-like shape extending from its bottom right, which then flows into the letter "M". The "M" is also stylized with a blue wave-like shape extending from its bottom right, which then flows into the letter "it".