

VENTILAȚIE CU RĂCIRE ȘI CĂLDURĂ



**Energy HRV***Ventilația invizibilă**Eficiență energetică și confort**În imagine: PLANA vent*

KERS +

Unitate de recuperare a căldurii pentru o singură încăpere

Kers+ este o unitate de recuperare a căldurii dotată cu un schimbător de căldură ceramic, care permite implementarea unor sisteme de ventilație mecanică descentralizată de înaltă eficiență, contribuind la îmbunătățirea clasei energetice a clădirilor. Designul modern se integrează perfect în orice mediu, chiar și în cele mai elegante amenajări. Portul de aerisire, amplasat exclusiv în partea superioară, asigură un confort maxim prin eliminarea curenților de aer neplăcuți. Disponibilă în 4 dimensiuni, cu un debit de la 25 la 100 m³/h, *Kers+ asigură un schimb de aer și o filtrare optime pentru un aer proaspăt, sănătos și curat în orice moment.* În plus, ventilația controlată reduce umiditatea din interior, prevenind și contracarând formarea mușgaiului.



Cod	Produs
VRKS27W	Kers+ 25 recuperator cu sursă punctuală, dotat cu telecomandă compatibilă cu Wi-Fi
VRKS52W	Kers+ 50 recuperator cu sursă punctuală, dotat cu telecomandă compatibilă cu Wi-Fi
VRKS60W	Kers+ 60 recuperator cu sursă punctuală, dotat cu telecomandă compatibilă cu Wi-Fi
VRKS00W	Kers+ 100 recuperator cu sursă punctuală, dotat cu telecomandă compatibilă cu Wi-Fi

Accesorii

	Cod	Produs
	VPKT13	Prelungitor 70 cm Kers+ 25
	VPKT12	Cablu de prelungire 70 cm Kers+ 50/60
	VPKT14	Prelungitor 70 cm Kers+ 100
	VTGF01	Grilă externă flexibilă pentru Kers+ 25 Alb
	VTGF02	Grilă externă flexibilă pentru Kers+ 25 Cupru
	VTGF03	Grilă externă flexibilă pentru Kers+ 50/60 Alb
	VTGF04	Grilă externă flexibilă pentru Kers+ 50/60 Cupru
	VTGF05	Grilă externă flexibilă pentru Kers+ 100 Alb
	VTGF06	Grilă externă flexibilă pentru Kers+ 100 Cupru
	TQCT07	wi-fi key+

Controlați Kers+ cu ajutorul butoanelor tactile

Kers+ poate fi comandat folosind comenzile integrate în aparat sau cu ajutorul telecomenzii standard, ambele dotate cu butoane tactile.

Kers+ poate fi controlat de oriunde și fără restricții, grație Google Home, Smart Life și Alexa.

Modul HOME - activează modul de recuperare a căldurii în 2 trepte. Puteți selecta viteza ventilatorului dintre cele 4 disponibile.

Modul NIGHT - păstrează caracteristicile modului HOME, odată cu lăsarea întinericului, Kers+ trece automat la viteza Super Silence.

Modul HUMIDITY - verifică umiditatea ambientală; atunci când pragul setat este depășit, Kers+ trece la viteză maximă.

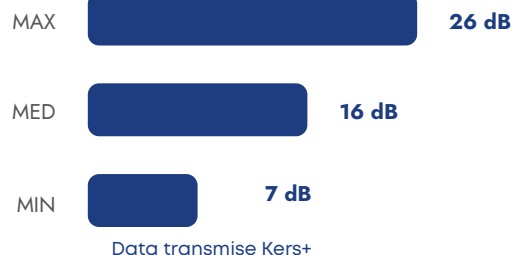


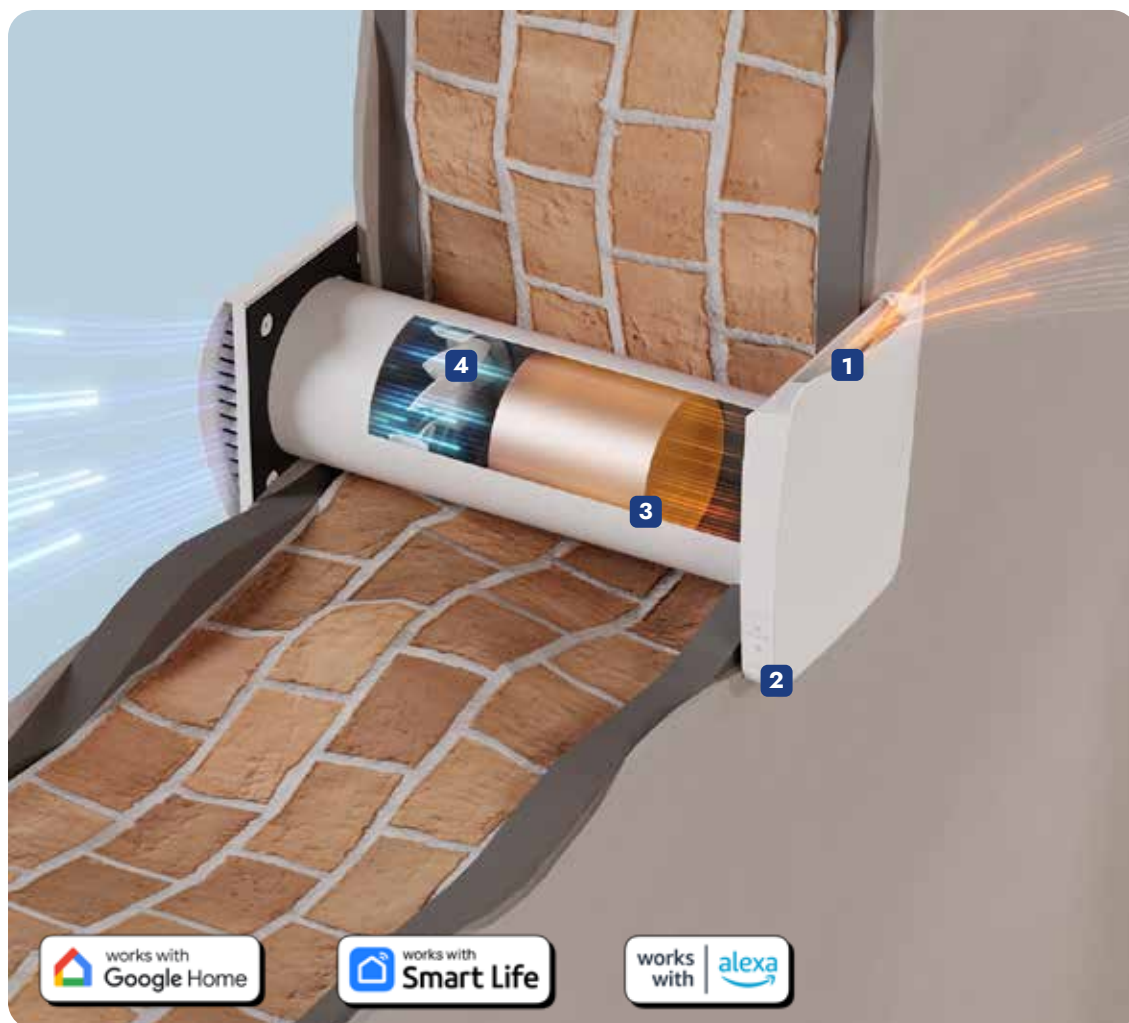
Ventilație cu
recuperare de
căldură



Conceput pentru liniște

Kers+ oferă o izolare fonică împotriva zgomotului exterior de 42 dB. Clapeta de protecție împotriva vântului previne curenții de aer nedorți atunci când aparatul nu funcționează. Designul ventilatorului și al izolatorilor acustici asigură performanțe acustice excelente la toate vitezele.





1 ieșire de aer orientată în sus

Fără curenți de aer deranjanți
Și o estetică impecabilă.

2 Taste tactile

Design sofisticat cu LED-uri transparente
și butoane capacitive.

3 Unitate de recuperare a căldurii cu celule hexagonale

Eficiență de recuperare foarte ridicată,
de până la 97%.

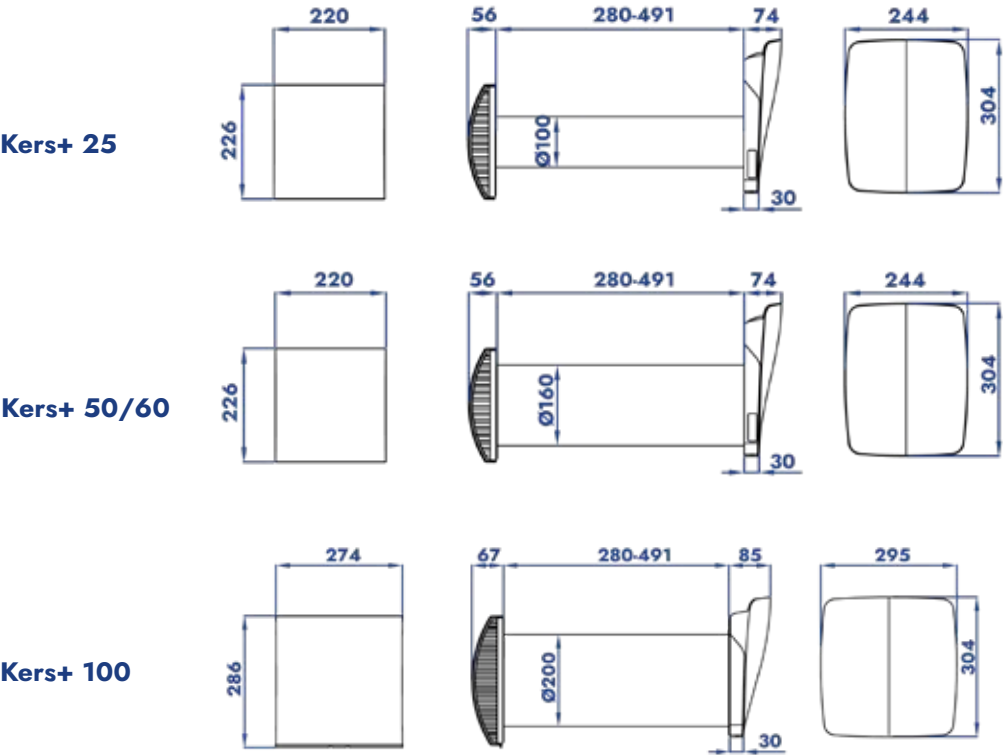
4 Ventilator silențios

Forma palelor ventilatorului este
concepută pentru aplicația specifică
pentru a atinge parametri de
silențiozitate la cel mai înalt nivel.



Urmărește videoclipul Kers+

Dimensiuni



Ventilație cu
recuperare de
căldură

Date tehnice

Descriere	[Udm]	Kers+ 25				Kers+ 50				Kers+ 60				Kers+ 100			
Viteză			Med	Min	Sup Min		Med	Min	Sup Min		Med	Min	Sup Min		Med	Min	Sup Min
Flux aer	mc/h	25	15	9	7	50	30	19	12	60	42	22	16	100	70	50	40
Înlocuire p. în func. alt.	mc/h	12,5	7,5	4,5	3,5	25	15	9,5	6	30	21	11	8	50	35	25	20
Zgomot la 3 metri	dB	28,5	18,6	7,8	4	26,4	16,4	7,6	5	28,4	16,5	7,6	5	29	20	15	11
Eficiență recuperare energie	%	Până la 97%				Până la 97%				Până la 94%				Până la 94%			
Tip de recuperator	-	Hexagonal ceramic				Hexagonal ceramic				Hexagonal ceramic				Hexagonal ceramic			
Clasă protecție electrică	-	IPX4				IPX4				IPX4				IPX4			
Putere	V	230				230				230				230			



CONTROL COMPLET

Zi și noapte

Sistemul Kers+ poate fi comandat de pe ecranul dispozitivului, folosind butoanele tactile elegante, sau de la telecomanda standard, extrem de practică.



ATENUARE AUTOMATĂ PE TIMP DE NOAPTE

Sistemul de control Kers+ se adaptează tuturor nevoilor; trebuie doar să alegeți între modurile „Acasă”, „Umiditate” și „Noapte”.

7db

VITEZE INPERCEPTIBILE ÎN TIMPUL ZILEI

Cele 4 viteze ale ventilatorului sunt: maximă, medie, minimă și super-minimă, aceasta din urmă atingând un nivel de zgomot de doar 7 dB.



KERS PREMIUM

BREVET

NOU

Unitate de recuperare a căldurii pentru ventilație descentralizată

Designul modern se integrează în orice mediu, iar admisia de aer de sus elimină curenții de aer deranjați.

Echipamentul este completat de un ionizator de ioni negativi fără producție de ozon, care îmbunătățește calitatea aerului prin reducerea prezenței prafului, polenului și alergenilor.

Disponibil în dimensiuni de 25, 60 și 100 m³/h, asigură un schimb constant de aer, reduce umiditatea și contracarează formarea mușgaiului, pentru medii mai sănătoase.



Cod	Produs
VRKP27W	Kers Premium 25 – unitate de recuperare pentru o singură încăpere, cu telecomandă compatibilă Wi-Fi
VRKP60W	Kers Premium 60 – unitate de recuperare pentru o singură încăpere, cu telecomandă compatibilă Wi-Fi
VRKP00W	Kers Premium 100 – unitate de recuperare pentru o singură încăpere, cu telecomandă compatibilă Wi-Fi

Accesorii

	Code	Produs
	VPKT13	Prelungitor 70 cm Kers Premium 25
	VPKT12	Prelungitor 70 cm Kers Premium 60
	VPKT14	Prelungitor 70 cm Kers Premium 100
	VTGF01	Grilaj exterior flexibil pentru Kers Premium 25 Alb
	VTGF02	Grilaj exterior flexibil pentru Kers Premium 25 Cupru
	VTGF03	Grilă externă flexibilă pentru Kers Premium 60 Alb
	VTGF04	Grilă externă flexibilă pentru Kers Premium 60 Cupru
	VTGF05	Grilă externă flexibilă pentru Kers Premium 100 Alb
	VTGF06	Grilă externă flexibilă pentru Kers Premium 100 Cupru
	TQCT07	wi-fi key+



1 Schimbător de căldură din oțel inoxidabil

Eficiență ridicată, transfer termic de până la de 7 ori mai mare și o suprafață de schimb de +20% datorită celulelor dreptunghiulare compacte.

2 Ionizator cu ioni negativi

Fără a genera ozon, îmbunătățește în siguranță calitatea aerului. Ionii negativi determină precipitarea prafului și a polenului, facilitând căderea acestora și reducând răspândirea lor în aer.

3 Clasa energetică A+

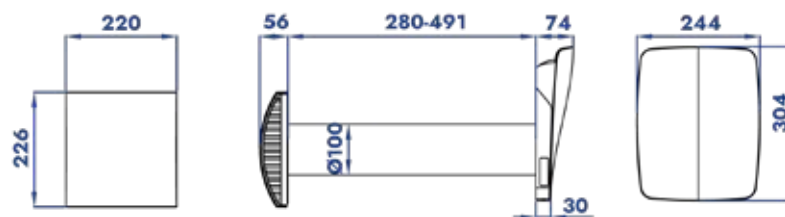
Eficiență maximă, consum redus și respect față de mediu.

4 Ventilator silențios

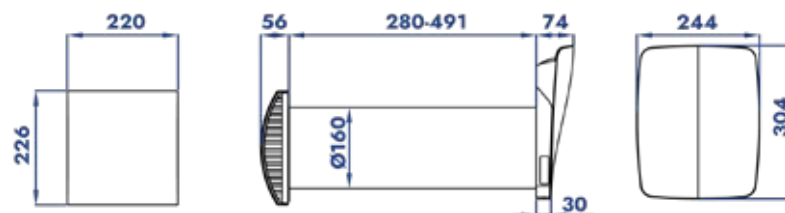
Forma paletelor ventilatorului este concepută special pentru aplicația respectivă, pentru a asigura parametri de zgomot la cel mai înalt nivel.

Dimensiuni

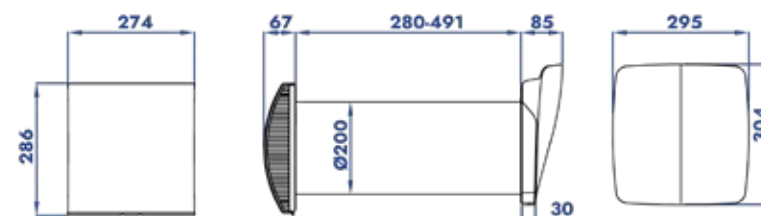
**Kers
Premium 25**



**Kers
Premium 60**



**Kers
Premium 100**



Date tehnice

Descriere	[Udm]	Kers Premium 25				Kers Premium 60				Kers Premium 100			
Viteză		Max.	Med	Min	Sup Min	Max.	Med	Min	Sup Min	Max.	Med	Min	Sup Min
Flux aer	mc/h	25	15	9	7	50	30	19	12	60	42	22	16
Înlocuire P. în func. alt.	mc/h	12,5	7,5	4,5	3,5	25	15	9,5	6	30	21	11	8
Zgomot la 3 metri	dB	28,5	18,6	7,8	4	26,4	16,4	7,6	5	28,4	16,5	7,6	5
Eficiență recuperare energie	%	Până la 97%				Până la 97%				Până la 94%			
Tip de recuperator	-	Oțel inoxidabil				Oțel inoxidabil				Oțel inoxidabil			
Clasă protecție electrică	-	IPX4				IPX4				IPX4			
Putere	V	230				230				230			
Clasă energetică		A+				A+				A+			



Informații



Kers Premium utilizează un schimbător de căldură din oțel inoxidabil, fabricat printr-un proces inovator de producție care asigură performanțe superioare în comparație cu schimbătoarele de căldură ceramice convenționale.

Acesta oferă o conductivitate termică mult mai ridicată, de până la 7 ori mai mare, o suprafață de schimb mai mare pentru aceeași dimensiune și o eficiență energetică îmbunătățită (cu până la 50% mai mare). Structura compactă și robustă asigură durabilitate, rezistență la coroziune și la poluanți, un nivel redus de zgomot și o eficiență termică mai mare, o soluție protejată de brevete internaționale.



Integrarea unui ionizator de ioni negativi într-un sistem de ventilație îmbunătățește semnificativ calitatea aerului din interior, depășind simplul schimb de aer. Ionii negativi se leagă de particulele poluante în suspensie, cum ar fi praful fin și polenul, favorizând agregarea și eliminarea acestora.

Acest proces contribuie la un confort respirator mai mare, reducând mirosurile și alergenii și făcând aerul perceput mai proaspăt și mai curat.

Combinarea dintre ventilație și ionizare este un sistem natural și continuu, fără aditivi chimici și consumabile, care îmbunătățește sănătatea mediilor într-un mod sustenabil.

Ventilație cu
recuperare de
căldură

Kers Premium și Kers+

	Kers+	Kers Premium
Recuperarea căldurii până la 97%	✓	✓
Ieșire de aer orientată în sus	✓	✓
Trei moduri de utilizare	✓	✓
Ionizator ioni negativi	✗	✓
Recuperator oțel inoxidabil	✗	✓
Clasă energetică	A	A +

DUO

BREVET

NOU

Recuperator cu dublu flux pentru sisteme HRV pentru o singură încăpere

Duo este un recuperator cu dublu flux destinat ventilației mecanice controlate punctual, care poate fi instalat pe perete în clădiri noi sau existente. În dimensiuni compacte, acesta integrează un aparat complet pentru tratarea aerului dintr-o singură încăpere, cu o gură de aerisire ascunsă pentru o integrare estetică optimă. Oferă un debit de până la 50 m³/h, ideal pentru spații de până la aproximativ 40 m², și este echipat cu un schimbător entalpic pentru recuperarea căldurii și umidității fără scurgere de condens, complet cu filtre de polen F7 (G3 inversion Slide și Edge), prefiltu G3 (în toate versiunile) și funcție de ionizare a aerului; este disponibil în versiuni de montare pe perete, instalarea necesitând doar două găuri în peretele perimetral (alimentare și evacuare); încorporat sau pentru pereți subțiri, cu o adâncime minimă de 135 mm.



Duo Edge / Slide



Duo Wall

Cod	Produs
VRD50W	Unitate de recuperare Duo Wall compatibilă cu Wi-Fi
VRD50E	Duo Edge, colector de puncte compatibil cu Wi-Fi
VRD50EA	suport de perete pentru Duo Edge
VRD50EB	dispozitiv de completare pentru Duo Edge
VRD50S	Duo Slide, dispozitiv de recuperare a punctelor compatibil cu Wi-Fi
VRD50SA	suport de perete pentru Duo Slide
VRD50SB	dispozitiv de completare pentru Duo Slide

Accesorii

	Cod	Produs
	VRKT13	Extensie Duo, diametru 70 cm, 100
	TQCT07	wi-fi key+

Controlul aparatului Duo cu butoane tactile

Aparatul Duo poate fi comandat direct de la panoul de control integrat sau prin intermediul telecomenzii standard, ambele fiind dotate cu butoane tactile.

Datorită integrării Wi-Fi+, aparatul Duo poate fi controlat de oriunde prin intermediul aplicațiilor moderne Google Home, Smart Life și Alexa, pentru o experiență inteligentă simplă și intuitivă.

modul HOME - Activează sistemul de recuperare a căldurii, asigurând confort și eficiență energetică. Puteți selecta una dintre cele 4 viteze ale ventilatorului, în funcție de nevoile dvs.

modul NIGHT - păstrează caracteristicile modului HOME,

iar pe întuneric, Duo trece automat la viteza Super Silence.

modul HUMIDITY - verifică umiditatea din cameră; când pragul setat este depășit, Duo trece la viteză maximă.

Ionizator încorporat - Ionizatorul cu ioni negativi, care poate fi pornit sau oprit după dorință, ajută la îmbunătățirea calității aerului prin reducerea prafului și a alergenilor. Rezultatul este un aer mai proaspăt, mai natural și mai sănătos în fiecare cameră.

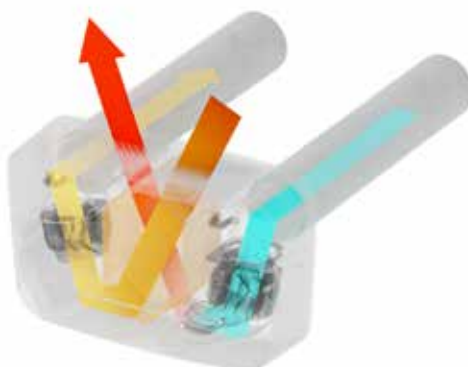


Ventilație cu
recuperare de
căldură



Conceput pentru performanțe maxime

Corpul este fabricat din polipropilenă expandată, material care asigură greutate redusă, durată lungă de viață și izolare fonică. Duo utilizează ventilatoare cu flux mixt de ultimă generație, proiectate de Ideal Clima pentru performanțe maxime și un confort acustic de neegalat în clasa sa.





UN DESIGN CARE FACE DIFERENȚA

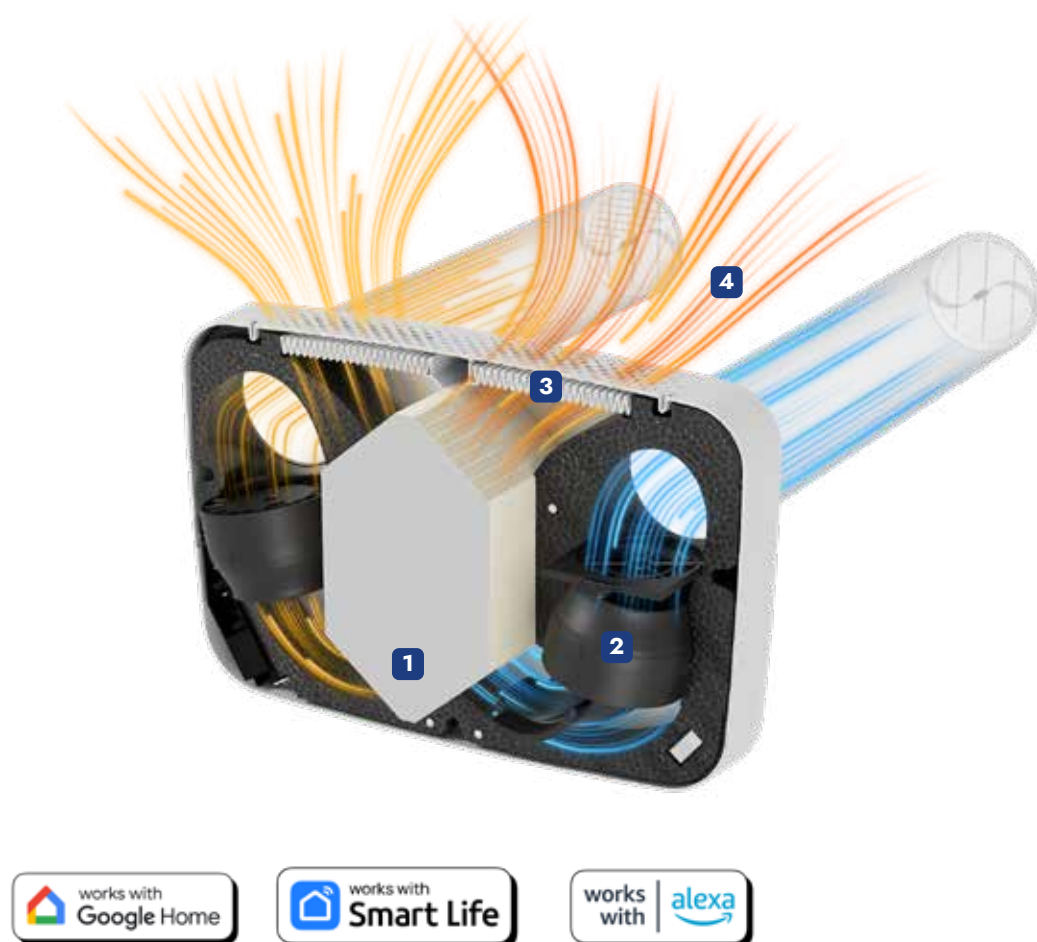
O estetică exclusivă care pune în valoare orice încăpere.
Unic, fără compromisuri.



LIBERTATE MAXIMĂ DE INSTALARE

Ideal și pentru pereți subțiri, începând de la 135 mm.
Proeminență de doar 35 mm, pentru un impact minim.





1 Schimbător de entalpie hexagonal

Schimbător cu un randament de recuperare de până la 91%. Dimensiuni mărite și detașabil pentru o întreținere ușoară

2 Ventilatoare avansate

Ventilatoare cu flux mixt și profile interne aerodinamice special concepute pentru un nivel maxim de silențiozitate, deoarece confortul în casă începe cu liniștea.

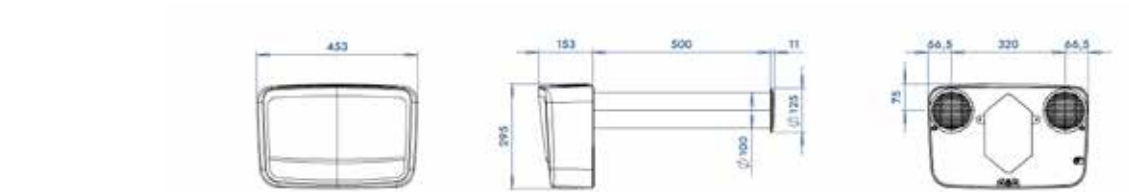
3 Filtre de polen

Filtre de polen F7 care, în combinație cu ionizarea, asigură o calitate superioară a aerului.

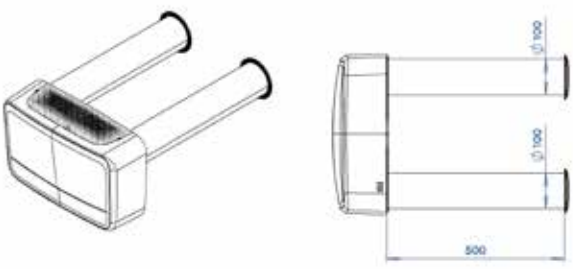
4 Ieșire de aer în partea superioară

Design elegant și rafinat al produsului
Cu ieșire de aer orientată în sus, invizibil în încăpere.

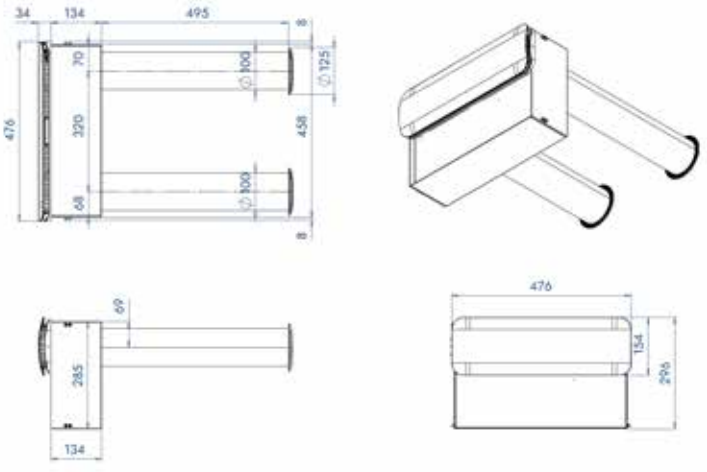
Dimensiuni



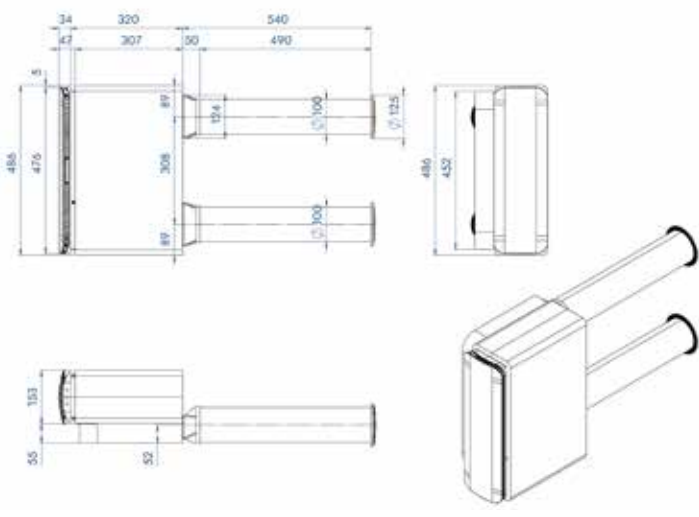
Duo Wall



Duo Edge



Duo Slide



Ventilație cu
recuperare de
căldură

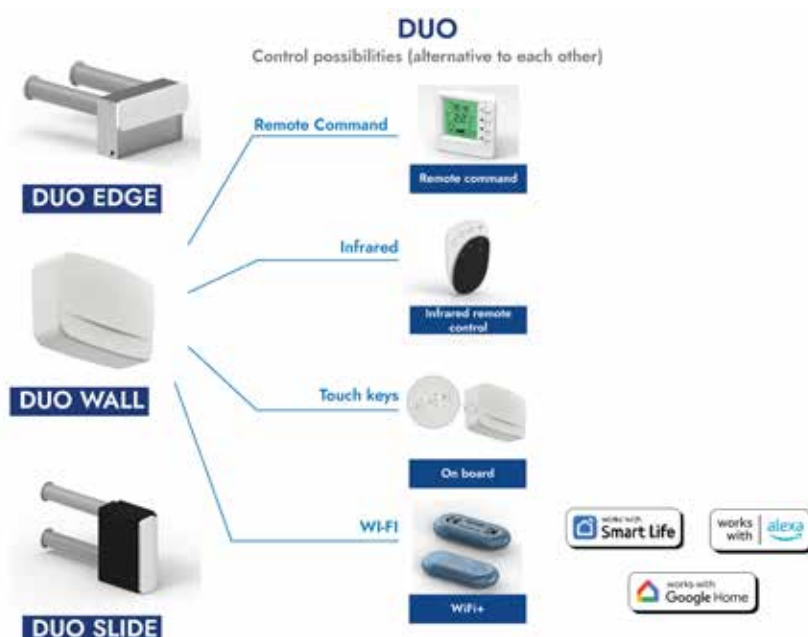
Specificații tehnice

Descriere		Duo Wall	Duo Edge	Duo Slide
Cod produs		VRD50W	VRD50E	VRD50S
Debitul de aer la maxim	mc/h	50	50	50
Rata de schimb de aer	mc/h	50	50	50
Tipul schimbătorului de căldură		Entalpie contracurent		
Eficiența de recuperare până la	%	91	91	91
Temperatura aerului de funcționare	°C	-20 / +40		
Consumul de energie electrică Viteza. Max. (*)	W	13	13	13
Curent electric absorbit viteză. Max. (*)	A	0,065	0,065	0,065
Filte încorporate	n°	3		
Clasa de filtrare (EN779) - Filtre de admisie a aerului ambiant	-	G3 + F7		
Clasa de filtrare (EN779) - Filtre de extracție a aerului din încăpere	-	F7		
Putere	V/ph/Hz	110V-240V / 1 / 50-60Hz		
Diametrul porturilor din perete	mm	102		
Protecție	-	IPX4		

Date conform Directivei europene 1253/2014 – Unități de ventilație cu proiectare ecologică

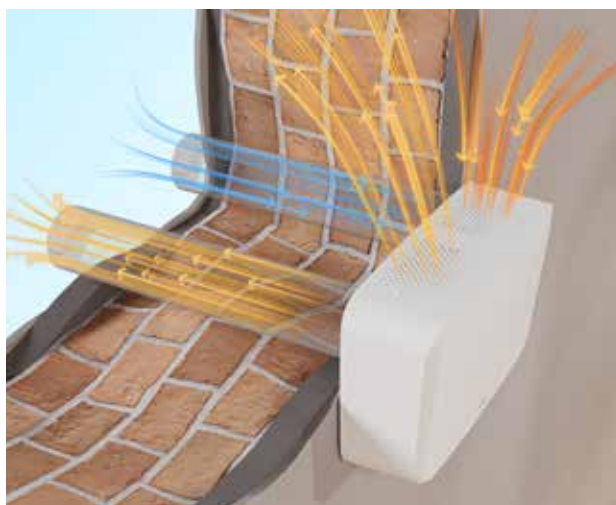


Flexibilitate în control



Variante

Duo Wall



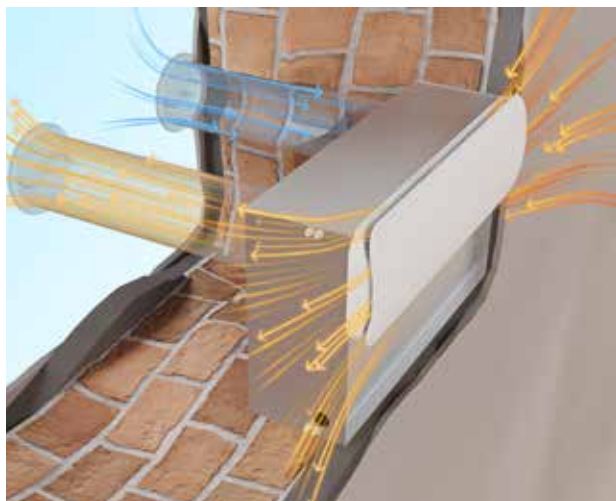
Caracteristică	Valoare	Note
Decupaj în perete adâncime	● ● ●	Fără străpungere, doar două miezuri cu diametrul de 100 mm
Scurgere de condens	● ● ●	Nu este necesară datorită recuperării entalpiei
Adâncime expusă	● ●	Grosime expusă 15 cm
Orientabilitate	● ●	Montarea se face de preferință pe orizontală, dar este posibilă și în poziție înclinată

Duo Slide



Caracteristică	Valoare	Note
Decupaj în perete adâncime	●	Este necesară o adâncitură de 35 cm
Scurgere de condens	● ● ●	Nu este necesară datorită recuperării entalpiei
Adâncime expusă	● ● ●	Grosime expusă 3 cm
Orientabilitate	● ● ●	Poate fi instalat în orice orientare: orizontală sau verticală

Duo Edge



Caracteristică	Valoare	Note
Decupaj în perete adâncime	● ●	Este necesară o adâncitură de 13 cm
Scurgere de condens	● ● ●	Nu este necesară datorită recuperării entalpiei
Adâncime expusă	● ● ●	Grosime expusă 3 cm
Orientabilitate	● ● ●	Poate fi instalat în orice orientare: orizontală sau verticală