

Caracteristică	Unit.	Model			
		VAI8-025 WN	VAI8-035 WN	VAI8-050 WN	VAI8-065 WN
<b>climaVAIR plus mono - Specificații tehnice</b>					
Unitate internă		VAI8-025WNI	VAI8-035WNI	VAI8-050WNI	VAI8-065WNI
Unitate externă		VAI8-025WNO	VAI8-035WNO	VAI8-050WNO	VAI8-065WNO
Alimentare electrică	kW	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capacitate răcire	kW	2,60	3,50	5,13	6,45
Capacitate răcire min-max	kW	0,5-3,35	0,8-3,7	1,2-6,2	2,0-8,2
Putere electrică răcire	kW	0,8	1,08	1,58	1,95
SEER / Energy level class	MPa(bar)	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,30 / A++
Capacitate încălzire	kW	2,80	3,67	5,28	6,45
Capacitate încălzire min-max	kW	0,5-3,5	0,9-3,8	1,2 -6,6	2,0-8,5
Putere electrică încălzire	kW	0,76	0,99	1,42	1,74
SCOP (Avg. / warmer / colder)		4.0 / 5.1 / 3.2	4.0 / 5.1 / 3.4	4.0 / 5.1 / 3.4	4.0 / 5.1 / 3.3
Clasă energetică (Avg. / warmer / colder)		<b>A+</b> <b>A++</b> <b>B</b>	<b>A+</b> <b>A++</b> <b>A</b>	<b>A+</b> <b>A++</b> <b>A</b>	<b>A+</b> <b>A++</b> <b>B</b>
Debit de aer (Turbo / H / M / L)	m3/h	560/490/430/330	680/590/490/420	850/720/610/520	1.250/1.050/950/850
Nivelul de zgomot UI* (Turbo / H / M / L)	dB(A)	39/36/32/28	42/38/34/31	49/44/39/34	49/44/41/39
Nivelul de zgomot OU*	dB(A)	52	53	56	58
Dimensiuni UE (HxLxD)	Mm	540x776x320	596x842x320	596x899x378	700x955x396
Dimensiuni UI (HxLxD)	mm	275x790x200	289x845x209	300x970x224	325x1.078x246
Greutate netă UI / UE	kg	9 / 29,5	10,5 / 31	13,5 / 39	16,5 / 52,5
Temperatură exterioară răcire (min-max)	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
Temperatură exterioară încălzire (min-max)	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Tipul ventilatorului		AC	AC	AC	AC
Tipul compresorului		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
<b>climaVAIR plus mono - Instalare</b>					
Conexiune țevi	inches	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Lungimea maximă fără adaos de freon	m	5	5	5	5
Distanța maximă verticală	m	15	15	20	20
Distanța maximă orizontală	m	20	20	25	25
Tipul refrigerantului	gr	R32	R32	R32	R32
Cantitate refrigerant	gr	600	700	900	1,7
Cantitate de adaos refrigerant	gr	16	16	16	40
<b>Date tehnice pentru unitatea internă</b>					
Capacitate răcire	kW	2,1	2,6	3,5	5,13
Min. - max capacitate răcire	kW	0,5 - 3,35	0,5 - 3,35	0,8 - 3,7	1,2 - 6,2
Capacitate încălzire	kW	2,6	2,8	3,67	5,28
Min - max capacitate încălzire	kW	0,5 - 3,5	0,5 - 3,5	0,9 - 3,8	1,2 - 6,6
Debit de aer	m3/h	560/490/430/330	680/590/490/420	850/720/610/520	
Viteza ventilator răcire	r/min	1.300/1.200/1.050/800	1.350/1.200/1.050/850	1.230/1.130/1.030/800	
Viteza ventilator încălzire	r/min	1.300/1.200/1.050/900	1.300/1.150/1.000/900	1.350/1.200/1.050/900	
Nivelul de zgomot (presiune)	dB (A)	39/36/32/28	39/36/32/28	42/38/34/31	49/44/39/34
Nivelul de zgomot (putere)	dB (A)	55/52/44/38	55/52/44/38	57/52/48/45	59/54/49/44
Curent max. absorbit	A	3,15	3,15	3,15	3,15
Capacitate dezumidificare	l/h	0,60	0,80	1,40	1,80
Conexiuni țevă	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Dimensiuni (WxHxD)	mm	790x275x200	790x275x200	845x289x209	970x300x224
Greutate netă	kg	9	9	10,5	13,5
Condiții de testare pentru nivelul de zgomot		1m în față și 1m în spate			



■ climaVAIR



Pentru că  **Vaillant** gândește înainte!

Vaillant Group Romania

■ Str. București Nord Nr. 10 (Global City Business Park) ■ Clădirea 21-O, Voluntari ■ Ilfov, 077190  
 ■ Tel: +40 21 209 88 88 - Fax: +40 21 232 22 75 ■ www.vaillant.com.ro ■ office@vaillant.com.ro



#### Funcția somn (SLEEP)

Ajustează temperatura pe timpul nopții pentru un consum redus de energie.

#### Funcția economisire energie

În modul răcire aparatul va păstra temperatura sub 27°C pentru a evita ca locuința să se încălzească prea tare, funcția putând fi activată prin simpla apăsare simultană a tastelor "Clock" și "Temp".

#### Protecție împotriva înghețului

În modul încălzire, când temperatura din casă scade sub 8°C unitatea începe să funcționeze, pentru a evita ca locuința să se răcească prea tare. Această funcție poate fi activată apăsând simultan "Clock" și "Temp".

#### Buton unitate internă On-Off (Timer ON/Timer OFF)

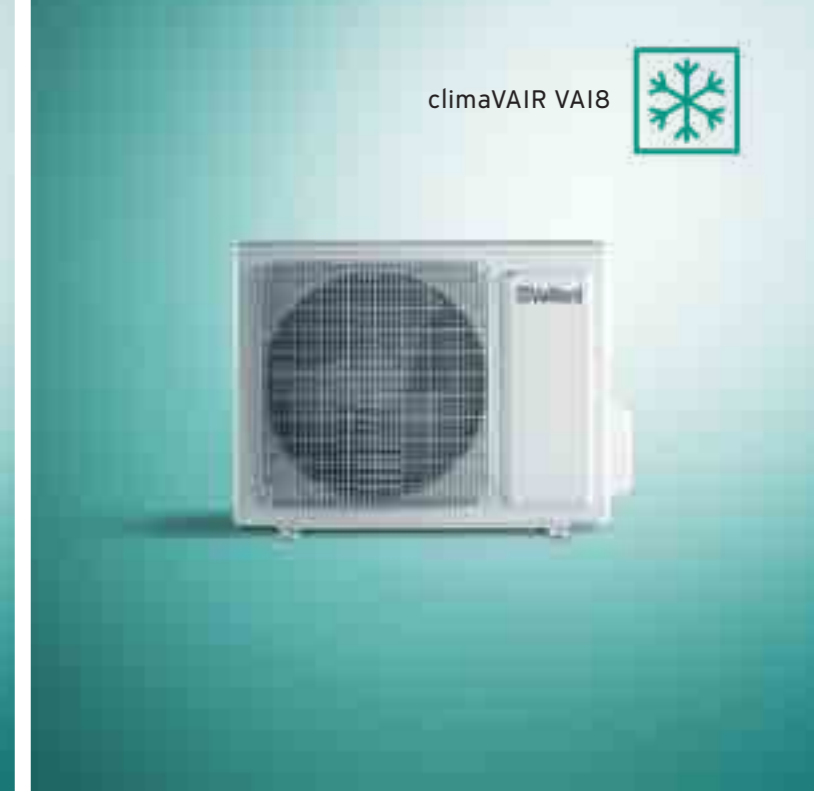
Ora de pornire sau oprire a unității poate fi setată. Aparatul poate fi programat să funcționeze doar atunci când este necesar.

#### Funcția I feel

Activează senzorul de temperatură al telecomenzii, ajutând la menținerea temperaturii reală.

#### Funcția protecție copii

Funcția blocare este folosită pentru a bloca toate butoanele telecomenzii. Activarea sau dezactivarea acestei funcții se poate face apăsând simultan tastele "▲" și "▼".



### Noul refrigerant R-32

Unitățile Vaillant sunt proiectate pentru viitor, concentrându-se pe economisirea de energie și protejarea mediului înconjurător, utilizând refrigerant de tip R32.

### Flexibilitate

O gamă largă de unități mono-split de la 2,5 kW la 6,5 kW, ideal pentru aplicații casnice și unele spații comerciale.

### Eficiență ridicată

Consum redus de energie în concordanță cu normativele ErP, având clasă de eficiență energetică sezonieră A++.



### Confort sporit

Confortul utilizatorului final este obținut pe tot parcursul utilizării, datorită funcțiilor speciale precum I Feel, Sleep sau Timer.

### Temperatură potrivită a camerei

Setați temperatura camerei la o valoare adecvată pentru a asigura bunăstarea fizică și confortul. Temperatura minimă recomandată vara este de 26°C. Temperatura maximă recomandată iarna este de 21°C.

### Căldură uniformă

Un confort sporit și un mod de funcționare mai rezonabil se obțin prin încălzirea uniformă a tuturor camerelor, ținând cont de utilitatea fiecărei camere.

### Design la superlativ

Panouri frontale albe, elegante, care se îmbină ușor cu perețele și asigură o integrare perfectă cu toate decorurile interioare.

### Întreținerea corespunzătoare a unității

Asigurați-vă că filtrele sunt păstrate curate și că intrările și ieșirile de aer nu sunt obstrucționate nici pe unitatea interioară nici pe cea exterioară.

### Eliminați sursele de căldură sau frig

În cazul în care există surse de căldură (în modul de răcire) sau răcire (în regimul de încălzire) care ar putea fi evitate, vă rugăm să faceți acest lucru (de exemplu, o fereastră sau o ușă care nu sunt închise corespunzător).

