 Luft til luft varmepumpe ● climaVAIR premium ● climaVAIR exclusive

Få det perfekte indeklima med Vaillants klimaanlæg



Vaillant Comfort for my home

Behageligt indeklima med stor besparelse



Spar på varmeregningen og miljøet

climaVAIR er Vaillants luft til luft varmepumper - som også kaldes klimaanlæg eller airconditionanlæg. climaVAIR tilbyder højeste effektivitet, WiFi og et unikt design. climaVAIR er en rigtig god løsning til dig, som gerne vil spare på varmeregningen og have et rart og godt indeklima med tilpasset temperatur i din bolig, lejlighed, dit sommerhus, i kolonihavehuset eller på kontoret - hele døgnet og året rundt.

Stor indvirkning på dit hjem, lav indvirkning på planeten

Vaillant tilbyder varmepumper, som både du og miljøet vil være glade for. Varmepumperne opfylder de højeste krav med hensyn til miljøpåvirkning og opnår energieffektivitetsklasse op til A+++ i både køle- og opvarmningstilstand.

Høj komfort med brugervenlige funktioner

Du er altid sikret det bedste indeklima med en climaVAIR, som kan tilpasses lige netop dit personlige behov og rytme hele døgnet, ugen og året.

Kompressoren i Vaillants climaVAIR er inverterstyret og tilpasser sig det aktuelle behov. Afhængig af hvilken lufttemperatur du ønsker, kan klimaanlægget anvendes til opvarmning, men også til at køle på de varme dage, og den perfekte rumtemperatur kan opretholdes samtidig med at energiforbruget holdes på et minimum.

Sikkerhed for varmekomfort og energibesparelse

Med en climaVAIR opnår du en idéel balance mellem energi-effektivitet og komfort. climaVAIR er let at installere, billig i anskaffelse og drift. Invester i et godt indeklima.

Få råd og vejledning på www.vaillant.dk

Du kan finde yderligere information på Vaillants webside. Her kan du også finde en lokal Certificeret Vaillant Forhandler, som kan give dig professionel rådgivning og et uforpligtende tilbud.

climaVAIR premium - ny og smart

Vaillants helt nye luft til luft varmepumpe med maksimal komfort - gennemtestet og tilpasset det nordiske klima.

Opgrader din klimaanlægskomfort til premiumklasse

For at kunne tilbyde dig den bedst mulige luft til luft varmepumpe har vi tilføjet et par ekstra funktioner, som vil forbedre din komfort yderligere: Til at begynde med den infrarøde sensor: climaVAIR premium registrerer din kropstemperatur og justerer rumtemperatur og luftstrømmen i overensstemmelse hermed.

For at sikre, at selv store rum bliver jævnt opvarmet eller afkølet, har vi integreret en særlig stor flowventilator og varmeveksler. For mere effektivitet og et lavere lydniveau.

Og alle, der står over for lave minusgrader udendørs, kan slappe af: For at forhindre, at udendørsenheden fryser til og dermed går ud af drift, har vi integreret en el-tracer i bunden af udedelen.

Perfekt til din komfortzone

climaVAIR premium lever op til alle dine forventninger til indeklimaet: behagelig køling om sommeren og opvarmning om vinteren. Varmepumpen er effektiv ved temperaturer helt ned til -25° C og køledrift ved temperaturer helt op til 52° C.

Intelligente søvntilstande forhindrer overophedning og overkøling om natten, men sørger alligevel for, at rummet forbliver behageligt nedkølet eller opvarmet. Timerfunktionen giver dig mulighed for at minimere driften, når du ikke er hjemme, eller at øge driften i tiden, før du f.eks. vender hjem.

Det du siger, skal du få

Vil du gerne have climaVAIR premium til at justere temperaturen? Så kan du gøre brug af dens stemmekommando via tilbehør.

climaVAIR premium har et indbygget WiFi-modul og er klar til at blive betjent via Alexa eller Google Assistant. Du kan naturligvis fjernstyre dette klimaanlæg med en hvilken som helst smart enhed, der passer til dig.

Det er derfor intet problem at forvarme eller -køle din bolig, og glemmer du at slukke for klimaanlægget, så kan du bare gøre det i appen på farten. Bare rolig, climaVAIR premium leveres selvfølgelig også med en klassisk fjernbetjening.





Gå med strømmen eller nyd luftstrømmen

For en behagelig luftfordeling og høj rækkevidde har climaVAIR premium 3D-luftstrømsteknologi: store bevægelige deflektorer sammen med uafhængige luftsvingmotorer til venstre og højre, samt segmenterede blade der spreder luften præcis som du ønsker det. I brugermenueen finder du flere informationer for at justere temperaturen, intensiteten af ventilatoren og luftstrømmens retning. Alt dette sker ved kun 19 dB(A), hvilket er tilstrækkeligt til at være en blød hvisken. climaVAIR premium har et usædvanligt lavt lydniveau.

Topmoderne og fremtidsorienteret design!

Teknologien er fremtidsorienteret - det gælder også for designet, med sin ultrasmalle strømlinje og glidende struktur i siderne. Placeret lige i midten er det diskrete baggrundsbelyste temperaturdisplay. Det hvide look passer perfekt til alle fans af moderne indretning.

Vaillant garanterer en lang levetid for produktet ved at give 5 års garanti på hele apparatet. Garantien omfatter 2 år inklusiv arbejdsløn og yderligere 3 år med reservedele. Hvad mere kan du forlange af et banebrydende klimaanlæg som climaVAIR premium.

ErP Energimærke	climaVAIR
Varme op til (A+++ til D)	A+++
Køl op til (A+++ til D)	A+++

Ensartet opvarmning

Der opnås større komfort og en mere fornuftig driftstilstand ved at opvarme alle rum i boligen ensartet under hensyntagen til brugen af hvert enkelt rum.

Fjern varme- eller kuldekilder

Hvis der er varme- (i køletilstand) eller kuldekilder (i opvarmningstilstand), som kan fjernes, skal du gøre det (f.eks. et vindue eller en dør, der ikke er lukket korrekt).

Korrekt vedligeholdelse af apparatet

Sørg for, at filtrene holdes rene, og at luftindtag og udblæsning ikke er blokeret, hverken på den inde- eller udedelen.

De vigtigste fordele ved climaVAIR premium:

- Effektivitetsklasse op til A+++ i køling og opvarmning
- Integreret WiFi-modul, der er kompatibel med Alexa og Google Home
- Opvarmningsdrift ned til -25° C og køle-drift op til 52° C
- Infrarød bevægelsessensor: automatisk justering af temperatur og luftstrømsretning
- 3D-luftstrøm giver skræddersyet og ensartet luftstrømsfordeling og afbalanceret temperatur i hele rummet
- Lavt lydniveau ned til 19 dB(A)
- 5 års garanti (2 år med reservedele og arbejdsløn + yderligere 3 år med reservedele)

climaVAIR exclusive - fleksibel installation

Altid et godt indeklima med ønsket temperatur

Med climaVAIR exclusive opnår du maksimal komfort og optimal cirkulation af luften i rummet, idet luftretningen kan justeres både vertikalt og horisontalt.

Varmepumpens luftfiltreringssystem renser luften og er støv- og bakterieredræbnede, herved holdes luften ren, og du har altid et godt og sundt indeklima.

Lydsvag drift

Med climaVAIR exclusive er du sikret et lavt lydniveau via de modulerende jævnstrømsblæsere, og indendørsenheden regulerer desuden automatisk blæserhastighed efter behov.

Enkel og brugervenlig

Panelet på indendørsenheden har et skjult digitalt display, der kan vise dig alle nødvendige oplysninger som: Ønsket temperatur, driftsmåde og blæserhastighed. Disse styres enkelt og let via den medfølgende fjernbetjening. Derudover har du mulighed for at styre climaVAIR exclusive med din mobiltelefon via tilbehør.

Store besparelser i forhold til elvarme

Hvis du vælger at holde en konstant temperatur på 16° C hele vinteren i eksempelvis dit sommerhus, ville det med el-radiatorer svare til en udgift, hvor du kun kan holde en temperatur på 5° C.

Installation i en håndvending

climaVAIR exclusive er enkel at installere. Når anbringelsessted for indendørs- og udendørsenhed er fastlagt, skal de blot forbindes, hvilket skal foretages af en certificeret fagmand.

Utrolig effektiv og energibesparende

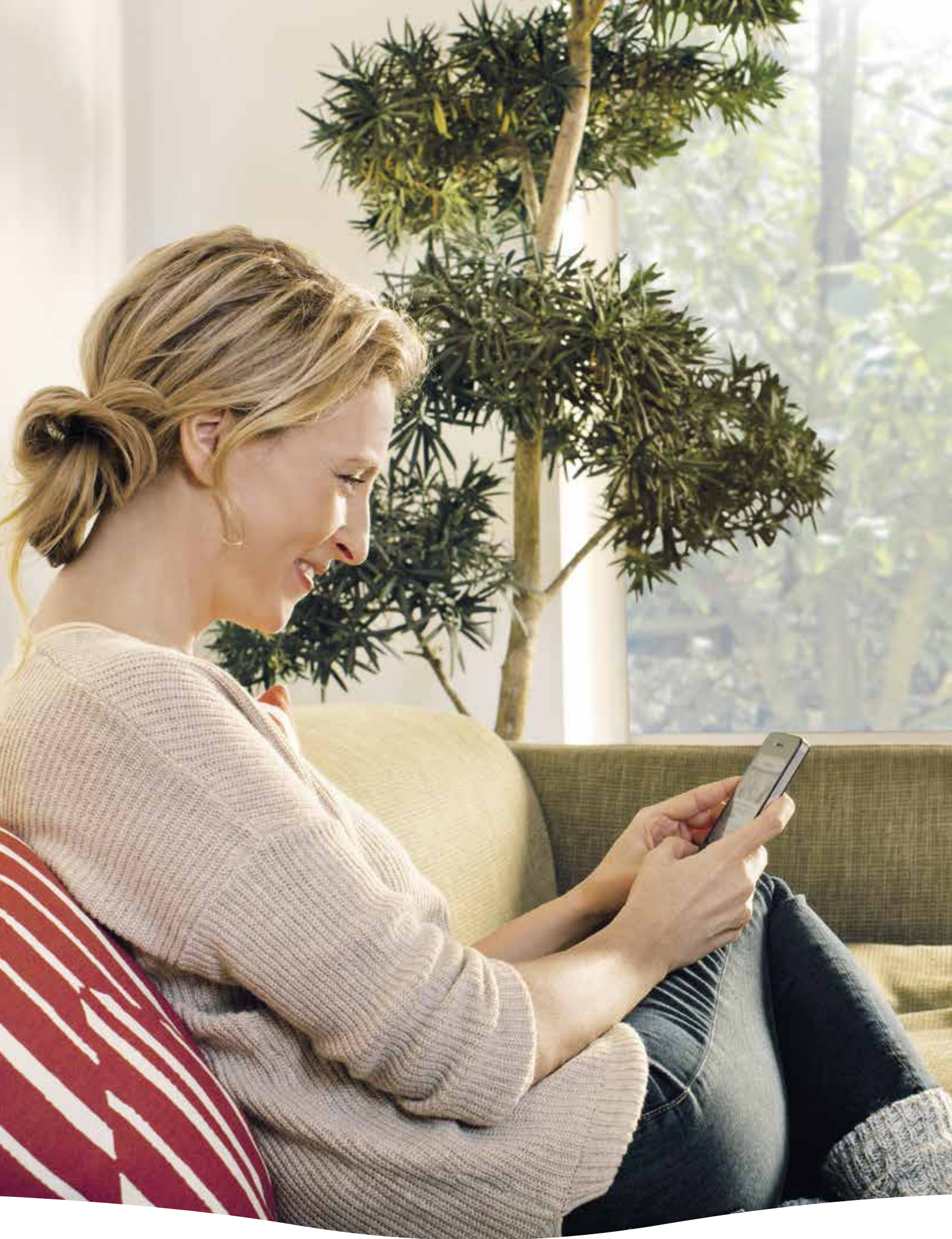
Med climaVAIR får du en luft til luft varmepumpe, der byder på en meget høj nyttevirkning og et lavt elforbrug med minimal miljøbelastning.

ErP Energimærke	climaVAIR
Varme op til (A+++ til D)	A++
Køl op til (A+++ til D)	A+++

De vigtigste fordele ved climaVAIR exclusive:

- Monosplit klimaanlæg med 1 indendørs- og 1 udendørsenhed tilbydes i 4 modeller på: 2,5 / 3,5 / 5,0 / 6,5 kW
- Multisplit på 8 kW med op til 4 indendørsenheder på: 2,0 / 2,5 / 3,5 / 5,0 kW
- Behagelig opvarmning og rent indeklima
- Mulighed for styring via mobiltelefon (tilkøb)
- Høj effektivitetsfaktor / SCOP
- Nem installation





Oversigt over funktioner

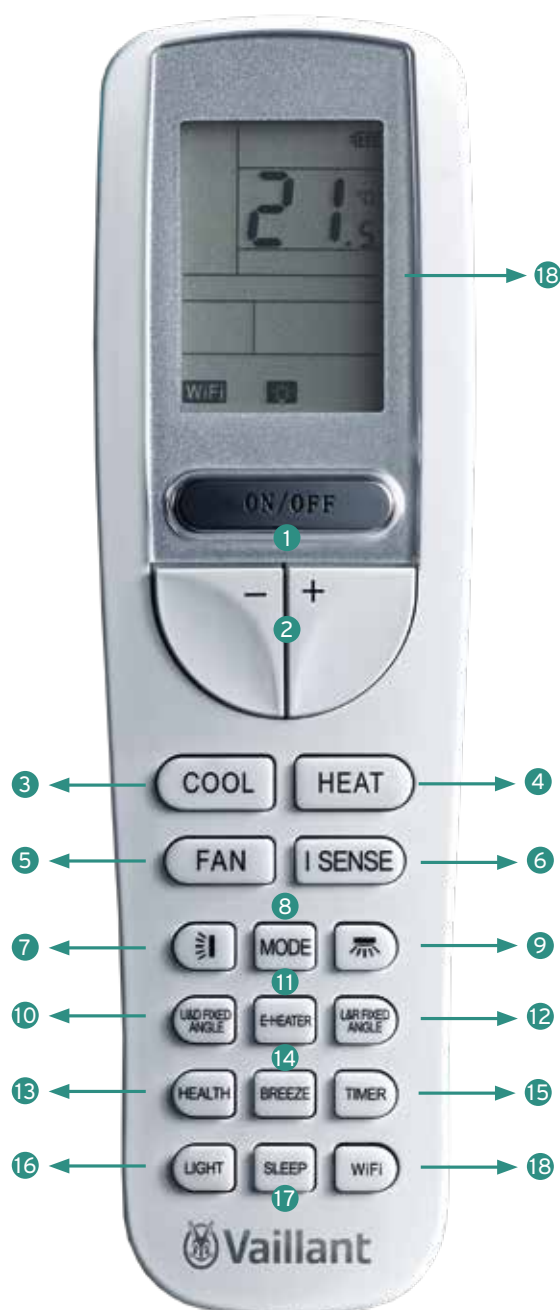
Funktion	climaVAIR premium	climaVAIR exclusive monosplit	climaVAIR exclusive multisplit
WiFi-funktion INTEGRERET Den gør det muligt at styre dit klimaanlæg fra et hvilket som helst sted via din smartenhed eller via stemmekommandoer.	•		
WiFi-funktion TILBEHØR Den gør det muligt at styre dit klimaanlæg fra et hvilket som helst sted via din smartenhed.		•	•
I feel funktion Med "I feel" funktionen opnår du den ønskede temperatur og luftstrømmes retning - lige efter dine ønsker.	•	•	•
I sense funktion Infrarød sensor der registrerer din kropstemperatur og justerer temperaturen herefter.	•		
I Sleep funktion Klimaanlægget kan tilpasses dit personlige behov og din daglige rytme - også om natten.	•	•	•
Luftsvingning - Lodret luftsving - Horizontal luftsvingning - Fast vinkel op og ned - Fast vinkel til venstre og højre	•		
Automatisk rengøringsfunktion Auto clean-funktionen forhindrer, at snavs og mug ophobes ved at fjerne fugt inde i indendørsenheden.	•		
Automatisk lukning af luftlameller Når klimaanlægget slukkes eller efter strømafbrydelse og genindkobling, nulstilles luftspjældet ved at åbne og lukke helt.	•		
Anti-kold luft funktion Undgå ubehageligt træk i opvarmningstilstand.	•		
Sikkerhed med 8° C funktion Hvis indendørstemperaturen er under 8° C begynder climaVAIR at opvarme for at frostbeskytte huset.	•	•	•
Trinløs justering af rumtemperatur Tillader trinløs indstilling af ønsket temperatur fra 8° C til 30° C i opvarmningstilstand	•		
Energisparefunktion Hvis indendørstemperaturen overstiger 27° C kan anlægget automatisk begynde at køle.	•	•	•
Stille-funktion Stille-funktionen mindsker blæserhastigheden så meget som muligt for at reducere lydniveauet.	•	•	•
Børnelåsfunktion Låsefunktionen bruges til at blokere alle taster på fjernbetjeningen.	•	•	•
Aktiv ionisering Denne funktion renses luften i rummet via elektrisk ladning af luftmolekyler.	•	•	•
R32 kølemiddel	•	•	•

Teknisk data climaVAIR premium

climaVAIR premium	Enhed	VAIH 1-025 WN	VAIH 1-035 WN	VAIH 1-050 WN
Spænding	V	220-240	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50	50
Faser		1	1	1
Min/Max Volt	V	198/264	198/264	185/264
Nominel strøm - Køling	A	2,65	3,55	6,2
Nominel strøm - Opvarmning	A	3,54	4,23	6,6
Min/Max Power Input - Køling	kW	0,13-1,3	0,13-1,4	0,13-2,1
Min/Max Power Input - Opvarmning	kW	0,22-1,6	0,13-1,65	0,2-2,45
Min/Max Kølekapacitet	kW	0,22-4,4	0,22-4,6	1,8-6,3
Pdesign Køling	kW	2,7	3,53	5,3
Min/Max Varmekapacitet	kW	0,8-5,0	0,8-5,2	1,1-7,0
Pdesign Opvarmning (middel/varmere/koldere)	kW	3 / 3,5 / 4,3	3,2 / 3,6 / 4,5	4,2 / 4,3 / 5
SEER		9,4	9	7
SCOP middel klima		5,1	5,1	4,3
ErP Energimærkning varme (A+++ til D)		A+++	A+++	A+
ErP Energimærkning køl (A+++ til D)		A+++	A+++	A++
Indendørsenhed		VAIH1-025WNI	VAIH1-035WNI	VAIH1-050WNI
Højde x Bredde x Dybde	mm	281 x 977 x 295	281 x 977 x 295	281 x 977 x 295
Vægt	kg	17	17	17
Luftmængde	m ³ /h	700 / 600 / 530 / 500 / 400 / 300 / 270	800 / 700 / 550 / 500 / 400 / 300 / 270	800 / 700 / 550 / 500 / 450 / 350 / 300
Lydniveau	dB(A)	42 / 38 / 35 / 33 / 29 / 29 / 22 / 19	44 / 39 / 37 / 34 / 29 / 23 / 22	46 / 40 / 37 / 35 / 31 / 25 / 24
Lydniveau (ErP)	dB(A)	55	59	60
Udendørsenhed		VAIH1-025WNO	VAIH1-035WNO	VAIH1-050WNO
Højde x Bredde x Dybde	mm	596 x 899 x 378	596 x 899 x 378	700 x 965 x 396
Vægt	kg	37,5	37,5	46
Luftmængde	m ³ /h	2.400	2.400	3.200
Lydniveau		53	54	58
Lydniveau (ErP)	dB(A)	62	62	65
Kølemiddel		R32	R32	R32
Kølemiddel, påfyldningsmængde	kg	1	1	1,2
Kompressortype		Rotary	Rotary	Rotary

Rørtilslutninger				
Rørstørrelser (væske & Gas) - ydre diameter	"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Rørlængde fra fabrik	m	5	5	5
Ekstra påfyldning af kølemiddel	g/m	16	16	16
Maks. højdeforskel (inde-/udedel)	m	10	10	10
Maks. rørlængde (inde-/udedel)	m	15	20	25

- 1 ON eller OFF
- 2 For hvert tryk på "-" eller "+" knappen, vil den indstillede temperatur falde eller stige 0,5° C. Tryk på knappen "-" og "+" på samme tid i 3 sekunder for at låse eller låse tastaturet op.
- 3 Køl: klimaanlægget kører i køletilstand.
- 4 Varme: klimaanlægget kører i opvarmningstilstand.
- 5 Ventilator: Vælg hastigheden på den indendørs ventilator. 7 blæserhastigheder til rådighed.
- 6 Aktivér køle eller varme funktion.
- 7 Lodret swing: tænd eller sluk op og ned swing funktion. I henhold til komfortbehovet for luftforsyning er svingområdet forskelligt.
- 8 Vælg din ønskede driftstilstand.
- 9 Vandret swing: Slå venstre og højre svingfunktion til eller fra. I henhold til komfortbehovet for luftforsyning er svingområdet forskelligt.
- 10 Indstil fast svingstatus op og ned.
- 11 Hjælpevarme er ikke tilgængelig for denne model.
- 12 Indstil venstre og højre fast svingstatus.
- 13 Sundhedsfunktion ikke tilgængelig for denne model.
- 14 Breeze-funktion er ikke tilgængelig for denne model.
- 15 Under ON-status skal du trykke på denne knap for at indstille timeren FRA. Under OFF-status skal du trykke på denne knap for at indstille timeren TIL.
- 16 Styr LED-statussen på indendørsenhedens display.
- 17 Vælg mellem 4 forskellige sovetilstande.
- 18 Slå WiFi-funktionen til eller fra. Under slukket status, tryk på "MODE" og "WiFi" knapperne samtidigt i 1 sekund for at gendanne WiFi-modulet til fabriksindstillingerne.
- 5 Automatisk rengøringsfunktion: Med enheden slukket, tryk på "MODE" + "FAN"-knapen på samme tid i ca. 5 sekunder. Enheden viser "CL"-koden. Gentag handlingen for at afslutte automatisk rengøring. Driftstiden for rengøring er ca. 30 minutter.
- 6



Teknisk data climaVAIR exclusive

Monosplit climaVAIR	Enhed	VAI 5-025 WN	VAI 5-035 WN	VAI 5-050 WN	VAI 5-065 WN
Spænding	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Kølekapacitet	kW	2,7	3,5	5,3	7,0
Kabel mellem inde-/udedel	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5
Sikring størrelse	A	10	10	13	20
Effekt	kW	0,59	0,95	1,55	2,0
Driftsspænding	A	6,4	6,4	10,9	16,42
Startstrøm maks.	W	1,650	1,650	2,600	3,800
SEER		8,5	8,5	7,6	7,0
Opvarmingskapacitet	kW	2,93	3,81	5,57	7,2
Effekt	kW	0,65	0,98	1,43	1,85
Driftsspænding	A	7,6	7,6	11,5	16,86
SCOP		4,6	4,4	4,1	4,0
ErP Energimærkning varme (A+++ til D)		A++	A+	A+	A+
ErP Energimærkning køl (A+++ til D)		A+++	A+++	A++	A++
Indendørsenhed					
Højde x Bredde x Dybde	mm	290 x 865 x 210	290 x 865 x 210	301 x 996 x 225	327 x 1101 x 249
Vægt	kg	10,5	11	13,5	16,5
Luftmængde	m ³ /h	660 / 590 / 490 / 390	680 / 590 / 490 / 390	800 / 710 / 610 / 510	1.250 / 1.100 / 950 / 750
Lydniveau målt 1 m fra og 1 m under enheden	dB(A)	41 / 39 / 35 / 24	43 / 39 / 35 / 25	49 / 45 / 41 / 34	49 / 47 / 42 / 36
Udendørsenhed					
Højde x Bredde x Dybde	mm	596 x 848 x 320	596 x 848 x 320	700 x 963 x 396	700 x 963 x 396
Vægt	kg	33,5	33,5	45	53
Luftmængde	m ³ /h	2.200	2.200	3.200	3.200
Lydniveau	dB(A)	52	53	57	60
Kølemiddel		R32	R32	R32	R32
Kølemiddel, påfyldningsmængde	gr	700	750	1.000	1.700
Kompressortype		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Rørtilslutninger					
Rørtilslutningsdiameter flyd./gas	"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Maks. rørlængde	m	20	20	25	25
Maks. højde for udedørsenhed under indendørsenhed	m	15	15	20	20
Påfyldningsfri længde	m	5,0	5,0	5,0	5,0
Yderligere påfyldning pr. m	gr	20	20	16	50

Multisplit climaVAIR indendørsenhed	Enhed	VAI 5-020 WNI	VAI 5-025 WNI	VAI 5-035 WNI	VAI 5-050 WNI
Køleydelse	kW	2,1	2,7	3,5	5,3
Min. / maks. køleydelse	kW	0,45 / 3,23	0,9 / 3,8	1,0 / 3,81	1,26 / 6,6
Varmeydelse	kW	2,6	2,8	3,67	5,28
Min. / maks. varmeydelse	kW	0,45 / 4,1	0,7 / 4,4	1,2 / 4,4	1,12 / 6,8
Tilslutninger	kW	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Højde x Brede x Dybde	kW	275 x 812 x 210	290 x 865 x 210	290 x 865 x 210	301 x 996 x 225
Vægt	kW	9	10,5	11	13,5
Udendørsenhed		VAF5-080W4NO			
ErP Energimærkning varme (A+++ til D)		A+			
ErP Energimærkning køl (A+++ til D)		A++			
Spænding	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50			
Kølekapacitet	kW	2,3 - 10,6			
Kabelstørrelse mellem inde-/udedel	mm ²	1,5			
Sikringsstørrelse	A	16			
Effekt	kW	0,25 - 3,58			
Driftsspænding	A	14,3			
SEER		6,1			
Opvarmningskapacitet	kW	3,66 - 10,26			
Effekt	kW	0,35 - 3,58			
Driftsspænding	A	14,2			
SCOP		4			

Fjernbetjening climaVAIR exclusive

- 1 ON eller OFF
 - 2 Auto - cool - dry - heat eller blæser driftmåde kan vælges
 - 3 Vælg hastighed på blæseren: Auto / low / medium eller high
 - 4 Aktivér vertikal swing funktion
 - 5 Maks blæserhastighed, for at opnå den ønskede temperatur hurtigere
 - 6 Aktivér horisontal swing funktion
 - 7 "▲" øger temperaturen "▼" sænker temperaturen. Ved at trykke på begge samtidigt vil fjernbetjeningen blive låst
 - 8 Denne knap justerer nattemperaturen for bedre energieffektivitet
 - 9 Denne knap aktiverer temperaturføleren i fjernbetjeningen
 - 10 Programmering af hvornår varmepumpen skal starte
 - 11 Programmering af hvornår varmepumpen skal slukke
 - 12 Knap til indstilling af klokken på fjernbetjeningen
 - 13 Aktiv ionizer: Renser luften i rummet og holder rummet fri for støv og pollen
 - 14 Reducerer blæserhastighed
 - 15 Denne funktion udtørre indendørsenheden for at forhindre rust og bakterier
 - 16 Vælg mellem visning af aktuel rumtemperatur eller den ønskede / indstillede temperatur i indendørsenhedens display
 - 17 Med denne knap kan indendørsenhedens display kobles til eller fra
- Ved samtidig at trykke på begge knapper **12 16** i driftmåde køl, vil du aktivere energisparefunktionen
- Ved samtidig at trykke på begge knapper **12 16** i driftmåde varme, vil du aktivere frostbeskyttelsesfunktionen, denne funktion vil ændre temperaturen til 8° C
- 18 Wifi kun via tilbehør

