



Luft til luft varmepumpe • climaVAIR plus

Få perfekt lufttemperatur med Vaillants klimaanlæg



Vaillant Comfort for my home



Spar på varmeregningen og miljøet

climaVAIR er Vaillants luft til luft varmepumper - som også bliver kaldt klimaanlæg eller airconditionanlæg. climaVAIR plus tilbyder højeste effektivitet, WiFi, AI teknologi og et unikt design. climaVAIR plus er en rigtig god løsning til dig, som gerne vil spare på varmeregningen og have et behageligt 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 køletilstand og op til A++ i opvarmningstilstand.

Høj komfort med brugervenlige funktioner

Du er altid sikret det bedste indeklima med en climaVAIR plus, 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 temperatur 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 plus opnår du en idéel balance mellem energieffektivitet og komfort. climaVAIR plus er let at installere, billig i anskaffelse og i 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 plus - designet til Norden

Høj effektivitet, smart styring og fremragende indendørs luftkvalitet tilpasset det nordiske klima.

Opgrader din klimaanlægskomfort til premiumklasse

Hold rummet frisk og fri for dårlig lugt og bakterier med koldplasmateknologien. Den kan effektivt fjerne og neutralisere bakterier, vira, skimmelsvampe og andre mikroorganismer, der sidder på husholdningsartikler, mens UVC-ultraviolet lys ødelægger deres genetiske materiale.

Med sin automatiske rengøringsfunktion fjerner climaVAIR plus fugten inde i indendørsenheden og holder varmeveksleren ren og tør, så du kan nyde en ren og sund luft.

Øg komforten og spar energi ved at lade enheden automatisk indstille det mest hensigtsmæssige fugtighedsniveau til hvert øjeblik i henhold til det specifikke behov.

Perfekt til din komfortzone

climaVAIR plus lever op til alle dine forventninger til indeklimaet: behagelig køling om sommeren og opvarmning om vinteren.

I køletilstand regulerer enheden automatisk rumtemperaturen til rumtemperaturen til 27°C for at undgå, at rummet bliver overophedet.

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.

Nem og hurtig konfiguration

climaVAIR plus har et indbygget WiFi-modul og kan automatisk oprette forbindelse til netværket og finde enheder i nærheden. Du kan selvfølgelig fjernstyre klimaanlægget med en hvilken som helst smart enhed, der passer dig.





Færre netværkstrin giver nem og hurtig tilslutning og pålidelig konfiguration.

Utrolig effektiv og energibesparende

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

Algoritme med Artificial Intelligence

AI-algoritmen justerer dynamisk driftstilstanden og vælger den optimale energibesparende kontrolstrategi ved at kombinere forstærket læring og teorien om ekspertsystemer.

Øg din komfort, mens du reducerer dit årlige energiforbrug med op til 10 %.

Altid et godt indeklima med ønsket temperatur

Med climaVAIR plus 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 bakteriedræbnede, herved holdes luften ren, og du har altid et godt og sundt indeklima.

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

De vigtigste fordele ved climaVAIR plus:

- Øget effektivitet (A+++ køling, A++ opvarmning)
- Intelligent automatisk fugtighedsstyring, kan også indstilles manuelt
- Online interaktiv læring gennem kunstig intelligens øger energibesparelserne
- Fordeling og balanceret temperatur i hele rummet
- Minimalt lydniveau med ultrastille tilstand (lydtryk ned til 19 dB(A))
- Dobbelt luftrensning med kold plasma- og UVC-lys-teknologi

climaVAIR plus

- fleksibel installation

Smart styring af luftfugtighed

Enheden kan automatisk justere det mest hensigtsmæssige fugtighedsniveau for hvert øjeblik, eller slutbrugeren kan manuelt indstille det i henhold til det specifikke behov.

Det mest hensigtsmæssige fugtighedsområde vælges automatisk for at opretholde brugerens hudfugtighed og forhindre tørhed.

Lydsvag drift

Med climaVAIR plus 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 plus med din mobiltelefon.

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 håndevending

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

Garanti for det komplette apparat

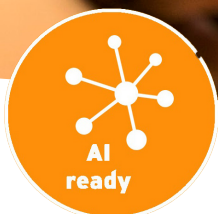
Garanteret pålidelighed og lang levetid for produktet.

Garantien dækker komponenter i en periode på 5 år og arbejdskraft i en periode på 2 år.

De vigtigste fordele ved climaVAIR plus:

- Monosplit klimaanlæg med 1 indendørs- og 1 udendørsenhed tilbydes i 4 modeller på: 2,5 / 3,5 / 5,0 / 6,5 kW
- Behagelig opvarmning og rent indeklima
- Kontrol af luftfugtighed
- Artificial intelligence teknologi
- Mulighed for styring via mobiltelefon er inkluderet
- Høj effektivitetsfaktor / SCOP
- Nem installation





Artificial Intelligence Teknologi

Selvlæring af din komfort ved hjælp af artificial intelligens-algoritme.

Teknologien med artificial intelligens lærer brugernes behov og præferencer og vælger den optimale energibesparende kontrolstrategi.



Teknisk data climaVAIR plus

climaVAIR plus	Enhed	VAIP 1-020 WNI	VAIP 1-025 WNI	VAIP 1-035 WNI	VAIP 1-050 WNI	VAIP 1-065 WNI
Spænding	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Faser		1	1	1	1	1
Nominel strøm - Køling	A	-	3,1	4,1	6,6	9,0
Nominel strøm - Opvarmning	A	-	3,2	4,5	6,2	9,3
Min/Max Kølekapacitet	kW	-	0,8 - 3,7	0,7 - 4,5	1,0 - 6,4	1,8 - 7,8
Pdesign Køling	kW	-	4,0	4,5	5,0	7,1
Min/Max Varmekapacitet	kW	-	0,9 - 4,1	0,65 - 4,9	1,1 - 7,0	1,5 - 9,4
Opvarmningskapacitet	kW	2,6	3,0	3,81	5,60	7,3
SEER		-	8,5	8,5	8,0	7,0
SCOP middel klima		4,6	4,6	4,6	4,6	4,3
ErP Energimærkning varme (A+++ til D)		-	A++	A++	A++	A++
ErP Energimærkning køl (A+++ til D)		-	A+++	A+++	A++	A++
Indendørsenhed		VAIH1-025WNI	VAIH1-035WNI	VAIP 1-035 WNI	VAIP 1-050 WNI	VAIH1-050WNI
Højde x Bredde x Dybde	mm	837 x 293 x 200	837 x 293 x 200	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222	993 x 311 x 222
Vægt	kg	11,5	11,5	11,5	15,5	15,5
Luftmængde	m³/h	610 / 570 / 540 / 470 / 440 / 420 / 390	610 / 570 / 540 / 470 / 440 / 420 / 390	720 / 600 / 570 / 530 / 500 / 460 / 430	1000 / 880 / 760 / 650 / 620 / 600 / 550	1000 / 850 / 760 / 580 / 520 / 450 / 400
Lydniveau	dB(A)	38 / 37 / 34 / 31 / 26 / 23 / 22 / 19	38 / 37 / 34 / 31 / 26 / 23 / 22 / 19	43 / 39 / 37 / 35 / 32/ 30 / 24 / 19	45 / 42 / 40 / 37 / 34/ 29 / 26 / 23	48 / 44 / 41 / 40 / 38 / 36 / 33 / 27
Udendørsenhed		VAIH1-025WNO	VAIH1-035WNO	VAIP 1-035 WNI	VAIP 1-050 WNI	VAIH1-050WNO
Højde x Bredde x Dybde	mm	-	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	958 x 660 x 402
Vægt	kg	-	27,5	32,5	40	40
Luftmængde	m³/h	-	1950	2200	3000	3600
Lydniveau		-	50	53	59	59
Lydniveau (ErP)	dB(A)	-	61	64	65	70
Kølemiddel		R32	R32	R32	R32	R32
Kølemiddel, påfyldningsmængde	kg	-	0,53	0,8	0,95	1,4
Kompressortype		-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Rørtilslutninger		VAIH1-025WNO	VAIH1-035WNO	VAIP 1-035 WNI	VAIP 1-050 WNI	VAIH1-050WNO
Rørstørrelser (væske & Gas) - ydre diameter	"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Påfyldt fra fabrik	m	-	5	5	5	5
Ekstra påfyldning af kølemiddel	g/m	-	16	16	16	40
Maks. højdeforskel (inde-/udedel)	m	-	10	10	10	10
Maks. rørlængde (inde-/udedel)	m	-	15	20	25	25

Fjernbetjening climaVAIR plus

Auto - cool - dry - heat eller blæser driftmåde kan vælges.

WIFI: Tryk på denne knap for at tænde eller slukke for WIFI-funktionen. Forbind til en mobiltelefon eller tablet for at styre.

ON eller OFF

UD-SVING: Tryk på op-ned-svingknappen for at indstille den lodrette luftfordeling.

SLEEP: Denne funktion justerer automatisk temperaturen i nattetimerne, øger komforten og optimerer energiforbruget (3 forskellige typer).

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

For hvert tryk på "-" eller "+" knappen, vil den indstillede temperatur falde eller stige 1° C. Tryk på knappen "-" og "+" på samme tid i 3 sekunder for at låse eller låse tastaturet op

FUGTIGHED: Denne funktion gør det muligt at vælge forskellige fugtighedsniveauer i køle- og affugtningstilstand.

SUNDHED: Denne funktion gør det muligt at aktivere partikelionisatoren til at rense luften.

LR-sving: Tryk på venstre-højre-svingknappen for at indstille den vandrette luftfordeling.

LYS: Tryk på denne knap for at tænde eller slukke for lyset på indendørsenhedens display.

