

Följ med
värmeflödet



NY Perfera
golvplacerade enhet

Läs mer på www.daikin.eu



Perfera

gör din värld till en
komfortabel värld.



Perfera golvplacerad enhet

Designad för komfort

Perfera gör din värld till en komfortabel värld.

Oavsett vad du planerar att göra med din dag vill du ha det bekvämt när du gör det. Oavsett om det är svalt som en sommarbris eller mysigt under vintern, behöver ditt bostadsutrymme den här läckra känslan av välbefinnande året runt. Perfera är diskret och har en snyggt designad frontpanel, har en viskande tyst drift och minskat luftflöde, vilket gör varje rum till en riktig oas av iögonfallande komfort.

Värme & kyla i ett

Tyst och underskattad erbjuder Perfera dig det bästa inom värme och kyla samt inom komfort och design. Nya Perfera har nu 3 extra egenskaper inom värme utvecklade för att få din dag behaglig: **snabbvärme, golvvärme och extra värme**.

Egenskaper på den nya Perfera

- Iögonfallande modern design
- Upp till A++ vid värme och A+++ vid kyla
- **3 unika värmefunktioner: snabbvärme, golvvärme, extra värme**
- Dubbelt luftutsläpp för bättre luftfördelning
- Luftkvaliteten inomhus säkerställs med Flash streamer
- Inbyggd styrenhet **som kan anslutas till röststyrning**
- Så tyst: så lite som 19 dBA när den arbetar i tyst läge
- Kan kombineras i par, 2-ports och 3-ports* multi utomhusenheter

* I händelse av kombination med 3MXM40N8 och 3MXM52N8 är den maximala längden på rörledningarna begränsade till 30 m

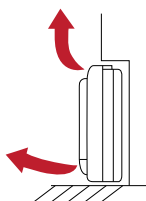
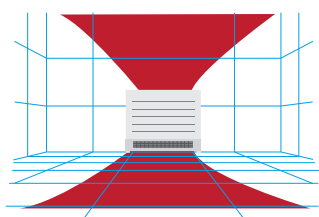
Intelligent

Kraftfull - tyst



Behagligt: Dubbelt luftflöde (enklares enskild styrning av luftflödet)

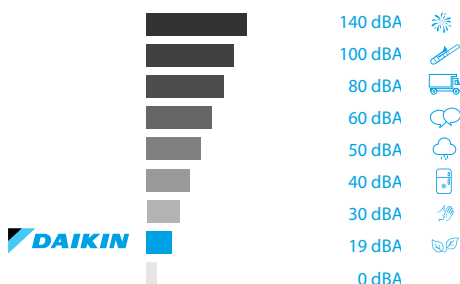
Det dubbla luftflödet på Perfera golvplacerade enhet är perfekt för att skapa den perfekta nivån på värme. Luft riktas både uppåt och nedåt för att ge jämn fördelning av varm luft. Och när Perfera är i värmeläge förblir dina fötter varma och temperaturen i rummet fördelas jämnt, vilket säkerställer maximal komfort. Ren lycka!



Tyst drift

Perfera använder en **speciellt designad fläkt** för att optimera luftflödet för högre energieffektivitet med låga ljudnivåer. För ännu högre energieffektivitet har Daikin också utformat en ny fläkt som passar perfekt in i Perferas kompakta dimensioner.

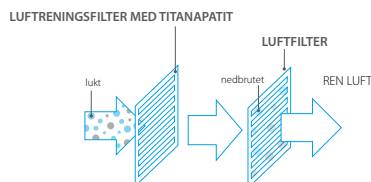
Tillsammans uppnår fläkten och värmeväxlaren energiprestanda i toppklass och fungerar med en ljudnivå som praktiskt taget är ohörbar. Shhh!



Luftkvalitet

Flash Streamer/luftreningsfilter med titanapatit

Flashstreamer: med hjälp av elektroner för att skapa kemiska reaktioner med luftburna partiklar tar Flash Streamer bort allergener som pollen och svampallergener, vilket eliminerar obehaglig lukt och ger bättre, renare luft. Och luftreningsfiltret med titanapatit arbetar hårt för att bekämpa lukt som tobaksrök och husdjur.



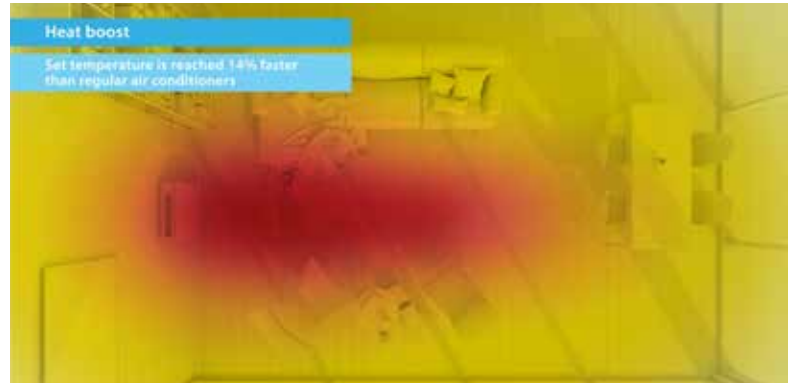


3 Unika uppvärmningsfunktioner



Snabbvärme

Snabbvärme värmer snabbt upp ditt hem när du startar din luftkonditionering. Inställd temperatur uppnår 14% snabbare* än vanliga luftkonditioneringar (endast i par)



*Extra värme testvillkor: 50 klass, utomhustemperatur 2°C - inomhustemperatur 10°C, R/C-inställning: 23°C



Golvvärme

Funktionen med golvvärme optimerar konvektion genom att distribuera varm luft från enhetens nedre del



Extra värme

Funktionen extra värme ger mysig uppvärmning genom att simulera strålningsvärme i 30 minuter. Därefter aktiveras de tidigare inställningarna igen.





Teknologi möter **design** för den perfekta klimatlösningen

Utseendet på Perfera golvplacerade enhet är både funktionell och snygg. Dess eleganta design och flytande linjer passar enkelt i modern inredning. Dess kraftfulla, nästintill ljudlösa funktion, når din optimala temperatur på nolltid. Faktum är att den mysiga känslan som skapats av Perfera och dess unika uppvärmningsfunktioner nästan får dig att önska att vintern varar för alltid...



Perfera designfördelar

- › Den kompakta designen av den nya Perfera gör att den passar nästan var som helst – även under ett fönster

Intelligent och effektiv design

- › Det dubbla luftflödet och det breda luftintaget gör det möjligt för Perfera att uppnå en hög effektivitet

Låt oss titta på Energieffektivitet

Energimärkning

Den förbättrade designen på Perfera ökar energieffektiviteten ytterligare jämfört med tidigare modeller. Den har en årstidsrelaterad verkningsgrad (SEER) på upp till 8,55 och en årstidsrelaterad värmefaktor (SCOP) på upp till 4,70. Detta ger Perfera **bästa prestanda i klassen**, med årstidsrelaterad verkningsgrad på upp till A++ vid värme, vilket ger låga driftkostnader. Perfera är en energisparande vinnare sedd ur varje vinkel.

upp till



i värme

upp till



i kyla

Bred övre luftriktare

› Gör att du kan rikta varm eller kall luft i den riktning du önskar



Bekväm sömn

med nya Perfera

Nattdriftprogram



Daikins nattdriftprogram förhindrar alltför stark uppvärmning och avkylning på natten så att du ska kunna sova bekvämare. Om timern är påslagen kommer enheten automatiskt att ställa in temperaturen på 2°C kallare vid värme och 0,5°C varmare vid kyla. Detta håller omgivningstemperaturen jämn och bra - och förhindrar snabba förändringar som kan störa din sömn.



Econo-läge

Econo-läget minskar elkonsumtionen och förhindrar överbelastning när andra hushållsapparater används. Genom att aktivera Econo-läget minskar den maximala energiförbrukningen med ca 30 % under uppstarten.

Daikin eye

Daikin eye är inte bara en specifik Daikin-design, dessutom indikeras driften med olika färger. Dessutom, för att sova bekvämt, kan Daikin eye dämpas eller stängas av via fjärrkontrollen



Tillämpning



Optimerad för perfekt värme även när utomhustemperaturen är så låg som -25°C

För att säkerställa en kontinuerlig drift av ditt värmesystem, även med utomhustemperaturer så låga som minus 25°C, Daikin Optimized Heating 4-serien erbjuder förbättrade funktioner som gör det enkelt att värma ditt utrymme.



Par eller Multi-anslutning

Perfera kan installeras i ett enda rum med en inomhusenhet ansluten till en utomhusenhet, eller i flera rum med maximalt **tre inomhusenheter anslutna till en utomhusenhet**. Utomhusenheten kan monteras på taket, terrassen eller på en yttervägg.

Brett produktutbud

- › Kapaciteten på nya Perfera har ett utökat sortiment, inklusive en 20-klass för multiinstallation
- › Den finns i 4 kapaciteter: klass 20, 25, 35 och 50



Värme och kyla i ett lätt att installera och enkel att styra

Installation

Vare sig Perfera är **inbyggd eller väggmonterad**, smälter den in i bakgrunden och passar din interiör utan problem.



Flexibel styrning

Inomhusenheten är lätt att styra med den infraröda fjärrkontrollen som är standard. Den är utrustad med en veckotimer så att du kan programmera ett 7-dagarsschema med 4 olika åtgärder varje dag.

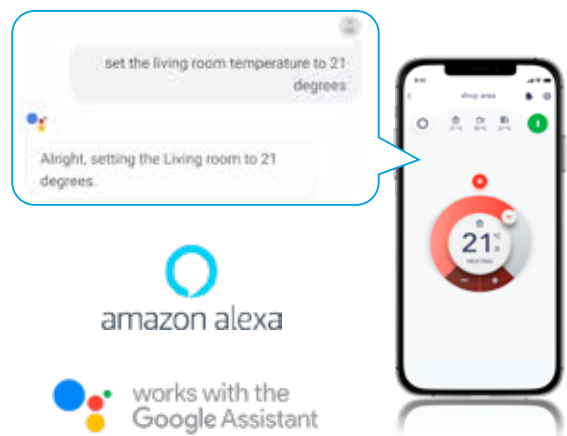
Du kan även hantera Perfera med hjälp av din smarta telefon. Anslut bara till Wi-Fi och ladda ner **Daikin Online Controller-appen** för att börja skapa ditt perfekta komfortabla klimat i ditt hem.

NYTT Styr ditt system och njut av maximal komfort, bara genom att använda din röst. Via Amazon Alexa eller Google Assistant kan du styra huvudfunktioner som temperaturpunkt, driftläge, fläkthastighet och mycket mer!

Dina fördelar

- › Tillgång till olika funktioner för att styra ditt interna klimat
- › Hantera temperaturen, driftsläget, luftreningen och fläktarna med den interaktiva termostaten
- › Skapa olika scheman och driftslägen
- › Övervaka energiförbrukningen

Intuitiv online- och röstkontroll



Perfera för optimal värmekomfort tack vare hög energieffektivitet

Effektdata				STANDARD				OPTIMERAD FÖR VÄRME	
				CVXM20A2V1B + Multi	FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R	FVXM25A + RXTP25N8	FVXM35A + RXTP35N8
Kylkapacitet	Nom.		kW	2,40	3,40	5,00	2,50	3,50	
	Min.		kW	1,30	1,40	1,40	1,00	1,10	
	Max.		kW	3,50	4,00	5,80	4,20	4,30	
Värmekapacitet	Nom.		kW	3,40	4,50	5,80	3,20	4,00	
	Min.		kW	1,30	1,30	1,40	1,00	1,10	
	Max.		kW	4,70	5,80	8,10	5,70	6,20	
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Klass för energieffektivitet	kW	A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	2,50	3,50	
		SEER	kW	8,55	8,11	7,30	6,50	6,10	
	Värme	Klass för energieffektivitet	kW	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	
		Pdesign	kW	2,30	2,80	4,10	2,50	3,00	
	SCOP/A			4,65	4,63	4,31	4,70	4,60	
Inomhusenhet				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A	FVXM25A	FVXM35A
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	600x750x238				600x750x238	
Vikt	Enhet		kg	17				17	
Luftfilter	Typ			avtagbar/tvättbar				avtagbar/tvättbar	
Ljudeffektsnivå	Kyla		dBA	52/52	52/52	53/53	61/62	52/52	53/53
	Värme		dBA	52/52	52/52	53/53	61/62	52/52	53/53
Ljudtrycksnivå	Kyla	Tyst drift/låg/hög	dBA	22**/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44	21*/25/32/38	21*/25/32/39
	Värme	Tyst drift/låg/hög	dBA	21**/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46	20*/25/32/38	20*/25/32/39
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning								
Utomhusenhet					RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXTP25N8	RXTP35N8
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	550x765x285	550x765x285	734x870x373	551x763x312		
Vikt	Enhet		kg	32		50	38		
Ljudeffektsnivå	Kyla		dBA	58	61	62	61		
	Värme		dBA	59	61	62	61		
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA	46	49	48	48		
	Värme	Nom.	dBA	47	49	49	49		
Driftområde	Kyla	Omgivning Min.~Max.	°CTT	-10 ~ +46			-10 ~ +46		
	Värme	Omgivning Min.~Max.	°CVT	-15 ~ +18			-25 ~ +18		
Köldmedium	Typ			R-32			R-32		
	GWP			675			675		
	Mängd	kg/TCO2Eq		0,76/0,52		1,15/0,78	1,10/0,75		
Röranslutningar	Vätska	Y.D.	mm	6,35			6,35		
	Gas	Y.D.	mm	9,5	12,7		9,5		
	Rörledningslängd UE - IE	Max.	m	20	30		20		
	System	Ingen extra laddning	m	10			10		
	Extra köldmediemängd		kg/m	0,02 (för rördragning över 10 m)			0,02 (för rördragning över 10 m)		
Nivåskillnad IE - UE	Max.	m	15	20		15			
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V		1~/50/220-240			1~/50/220-240		
Ström - 50 Hz	Överspanningsskydd	A		13	16		16		

** +2dBA i läge SL för multikombination

** +1dBA i läge SL för RXTP-kombination

Se separat ritning för elektriska data | Se separat ritning för driftsområde | Nominell kylkapacitet baseras på: inomhustemperatur: 27 °CTT, 19 °CVT, utomhustemperatur: 35 °CTT, ekvivalent köldmedierörledning: 5 m, nivåskillnad: 0 m. | Nominella värmekapaciteter baseras på: inomhustemperatur: 20 °CTT, utomhustemperatur: 7 °CTT, 6 °CVT, ekvivalent köldmedierörledning: 5 m, nivåskillnad: 0 m. | Innehåller fluoriderade växthusgaser

Multimodell-installation	CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
2MXM40N	✓	✓	✓	-
2MXM50N	✓	✓	✓	✓
3MXM40N8*	✓	✓	✓	-
3MXM52N8*	✓	✓	✓	✓

* I händelse av kombination med 3MXM40N8 och 3MXM52N8 är den maximala längden på rörledningarna begränsade till 30 m

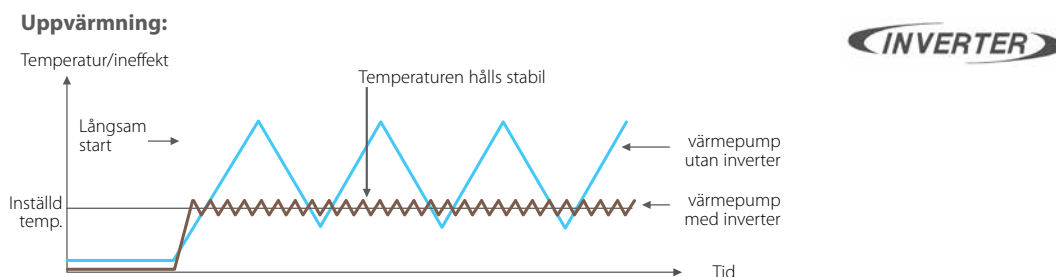
En innovation för din förmån

Inverterteknik

Invertertekniken, utvecklad av Daikin är en verklig innovation inom klimatstyrning. Principen är enkel: en inverter anpassar energiuttaget så att det överensstämmer med effektbehovet. Varken mer eller mindre. Denna smarta teknik ger dig två väsentliga fördelar:

Komfort

Invertern betalar sig många gånger om genom sin förbättrande komfort. Ett värmepumpsystem med en inverter ställer kontinuerligt in värme och kyla för att erhålla rätt temperatur i rummet. En inverter minskar systemets uppstarttid vilket gör att önskad rumstemperatur erhålls snabbare. Så snart önskad temperatur är uppnådd, ser invertern till att den upprätthålls



Energieffektiv

Eftersom en inverter övervakar och justerar omgivningstemperaturen när det behövs, reduceras energiförbrukningen med 30 % jämfört med traditionella på/av-system.

30%
MINDRE ENERGI FÖRBRUKAS

100% Bluevolution range

Tänker på morgondagen

BLUEVOLUTION

R-32

Från 2025 förbjuder den nya F-gas-förordningen användning av köldmedium med en GWP över 750 för alla installationer med parkopplade split luftkonditionerar med en köldmediemängd under 3 kg. Med R-32 följer Daikin redan denna förordning under flera år.



www.daikin.eu

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Utgivare)

ECPSV20-007

10/2020



Den aktuella publikationen är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna publikation efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras häri. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. avvisar uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna publikation. Allt innehåll är upphovsrättsskyddat av Daikin Europe N.V.

Tryckt på icke-klorblekt papper. Producerad av La Movida.