

Daikin Multi Hybride

De combinatie van 3 technologieën!



Waarom kiezen voor de Daikin Multi Hybride?

- Combinatie van een **hybride** warmtepomp met airco-binnenunits
- Hybride warmtepomp bestaat uit een **warmtepomp en een gascondensatieketel**
- 3, 4 en 5 poort lucht/lucht multisplit waarvan 1 poort wordt gebruikt voor de centrale verwarming en de overigen voor airco-binnenunits



Daikin adviseert u graag bij de keuze van het meest efficiënte systeem. Bezoek onze website voor meer informatie.

www.daikin.be
0800/ 840 22

Vooruitdenken over uw comfort!

Onze Daikin Bluevolution multisplit buitenunits hebben niet alleen de beste efficiënties. Vanaf nu kunnen deze units ook verwarming en sanitair warm water produceren! De binnenunit van de Daikin Altherma Hybride wordt aangesloten op één van de poorten van de multisplit. De overige poorten kunnen gebruikt worden om binnenunits aan te sluiten.

3 technologieën in 1 systeem

Gedaan met 2 buitenunits die aan je gevel hangen. De nieuwe Multi Hybride geeft de mogelijkheid om slechts 1 buitenunit te plaatsen voor 3 technologieën: koelen, verwarmen en sanitair warm water.

Voordelen van de hybride:

de energiebron wordt geselecteerd op basis van de energieprijzen, de buitentemperatuur en de interne warmtebehoefte. De Hybride zorgt voor het produceren van het warm water en het verwarmen via de bestaande radiatoren of vloerverwarming



Voordelen van de multisplit:

de multisplit kan woonkamer en slaapkamers zowel verwarmen als koelen.

Online Wifi Controller



Niet thuis? Geen probleem. Met de Daikin Online Wifi Controller bedient u de temperatuur, de luchthoeveelheid of de bedieningsmodus eenvoudig op afstand vanaf uw smartphone. Daarnaast kunt u uw energieverbruik in de gaten houden. Alles onder controle, waar u ook bent.



Multi Hybride

Warmtepomp met mogelijkheid tot productie sanitair warm water

- › Onze Bluevolution Multisplits hebben niet alleen de beste efficiënties. Vanaf nu kunnen ze ook gebruikt worden voor de productie van het sanitair warm water!
- › 3, 4 en 5 poort multisplit units
- › Kunnen gecombineerd worden met verschillende split binnenunits zoals de Daikin Emura, FTXM, FTXP, FDXM, FVXM
- › 1 poort wordt gebruikt voor het warm water
- › Online Wifi Controller beschikbaar



Buitenunit				*3MXM40N	*3MXM52N	*3MXM68N	*4MXM68N	*4MXM80N	*5MXM90N
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	73x958x340					
68Gewicht	Unit		kg	57		62	63	67	68
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	59		61		64	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	59		61		64	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46		48		49	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47		48		49	
Bedrijfsbereik	Koelen	Omgevingstemp. Min.-Max.	°CDB			-10~46			
	Verwarmen	Omgevingstemp. Min.-Max.	°CDB			-15~18			
Koelmiddel	Type/Lading	kg-TCO ² Eq/GWP		1.2		1.4		1.6	
Leidingaansluitingen	Leidinglengte	BU - BI	Max.	20		25			
	Hoogteverschil	BI - BU	Max.			15			
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage		Hz / V			1~/ 50 / 220-240			
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsampere (MFA)		A			30			

DAIKIN - binnenunit				CHYHBH	CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32	EHYKOMB33AA2
Gas	Verbruik (G20)	Min-Max	m ³ /u		-	-	7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27
	Verbruik (G25)	Min-Max	m ³ /u		-	-	8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6
	Verbruik (G31)	Min-Max	m ³ /u		-	-	98 / 107
	Aansluiting	Diameter	mm		-	-	15/80
Centrale verwarming	Verwarmingsinput Qn (netto calorische waarde)	Nom.	Min-Max	kW		-	7,6-32,7
	Output Pn bij 80/60°C	Min-Nom		kW		-	9,0 / 15,0
	Rendement	Netto calorische waarde		%		-	40/65
	Werkbereik	Min-Max		°C		-	15
Sanitair warm water	Output	Min-Nom		kW		-	0,78-3,39
	Waterdebiet	Debiet	Nom.	l/min		-	0,90-3,93
	Werkbereik	Min-Max		°C		-	0,30-1,29
Toevoerlucht	Aansluiting			mm		-	100
	Concentrisch					-	ja
Afvoergas	Aansluiting			mm		-	60
Behuizing	Kleur				Wit		Wit (RAL 9010)
	Materiaal				Voorgelakte metaalplaat		
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	902x450x164			710x-x450x240
Gewicht	Unit warmtepomp/gasketel		kg	30		31,2	36
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V				1~/50/230
Stroomverbruik	Max.		W				55
	Stand-by		W				2
Werkbereik	Verwarmen	Omgevingstemp. Min.-Max.	°C			-25~25	
		Waterzijde Min.-Max.	°C			25~55	
	Koelen	Omgevingstemp. Min.-Max.	°CDB			---	
		Waterzijde Min.-Max.	°C			---	

(1) Toestand: Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C) (3) koeling Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); verwarming Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (4) koeling Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); verwarming Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C); (5) Enkel combineerbaar met de multi 4MXM80N9 en 5MXM90N9