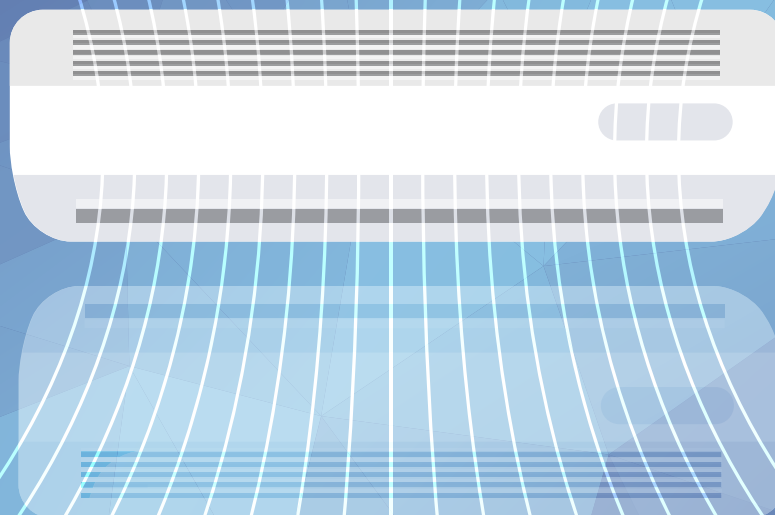


KWALITATIEF HOOGWAARDIGE EN MILIEUVRIENDELIJKE INSTALLATIES



Adviseur & installateur op het gebied van Airconditioning & Koel- en Vriestechniek voor de particuliere en zakelijke markt. Vanaf het ontwerp tot aan het regulier onderhoud.

Wij garanderen een hoge kwaliteit met oog voor ons milieu. Levering van alle soorten wandmodellen, vloermodellen, kanaal-inbouwmodellen en cassette-units voor ieder budget.



Een selectie van de
meest geleverde modellen.
Dealer van Daikin.

 **Kristal Koel**
klimaatbeheersing

Wandmodel: Sensira

Wandmodel met een goede prijs-kwaliteitverhouding

- › Vlak, stijlvol frontpaneel past gemakkelijk in elk interieur en is eenvoudig schoon te maken
- › Online controller (optioneel): bedien je binnenhuis vanaf elke locatie met een app, via je lokale netwerk of internet en houd overzicht over je energieverbruik
- › Seizoensrendement tot A++ voor koeling
- › Kiezen voor een R-32-product vermindert de milieu-impact met 68% in vergelijking met R-410A en leidt direct tot een lager energieverbruik dankzij de hoge energie-efficiëntie



Rendementsgegevens			FTXC + RXC	20B + 20B	25B + 25B	35B + 35B	50B + 50B	60B + 60B	71B + 71B
Koelcapaciteit	Min./Max.		kW	1.3/3.0		1.3/4.0	1.4/6.2	1.8/7.0	2.3/7.3
verwarmingscapaciteit	Min./Max.		kW	1.30/4.00		1.30/4.80	1.36/6.60	1.48/8.00	2.30/9.00
Opgenomen vermogen	koelen	Min./Nom./Max.	kW	0.30/0.595/1.15	0.30/0.765/1.15	0.32/1.05/1.74	0.30/1.55/2.11	0.38/1.89/2.05	0.44/2.38/2.54
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW	0.28/0.670/1.35	0.28/0.750/1.35	0.28/1.07/1.57	0.27/1.52/1.85	0.33/1.68/2.35	0.50/2.46/2.74
koelen van ruimten	Energierendementsklasse			A++					A
	Capaciteit	P-design	kW	2.08	2.57	3.44	5.08	6.21	6.96
	SEER			6.89	6.84	6.87	6.45	6.40	5.30
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	106	132	175	276	340	459
verwarmen van ruimten (gemiddeld klimaat)	Energierendementsklasse			A+					A
	Capaciteit	P-design	kW	1.87	2.23	2.24	3.90	4.10	6.35
	SCOP/A			4.40	4.45	4.28	4.42	4.24	3.81
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	594	700	732	1,236	1,354	2,334
Nominal efficiency	EER			3.36	3.35		3.29	3.30	2.98
	COP			3.73	3.79	3.74	3.71	3.81	3.25
	Energy labeling Directive	Koelen/Verwarmen		A/A					C/C

Binnenunit			FTXC	20B	25B	35B	50B	60B	71B
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	288x785x250				297x1,010x288	
Gewicht	Unit		kg	9.00		9.50		13.0	
Luchtfilter	Type			verwijderbaar / afwasbaar					
Ventilator	Luchtdebiet	koelen	Fluïsterstil/werking/Laag/Middel/hoog	m³/min		5.4/6.5/9/10.8		7.4/8.2/10/12.2	
Geluidsvermogen	niveau	Koelen		dBA		54		55	
Geluids	druk	niveau	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Hoog	dBA	20/26/38		21/26/39	
Besturing	systeem	IR-afstandsbediening		BRC52B66					
		Bedrade afstandsbediening		-					
Voeding		Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240			

Buidensunit				RXC	20B	25B	35B	50B	60B	71B
Afmeting	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	550x658x273			615x845x300		695x930x350
Gewicht	Unit			kg	24.0		26.0	39.0		45.0
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA	58		60	65	66	69
Geluidsdrnkiveau	Koelen	Hoog		dBA	45		46	51	54	
Werkbereik	koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	10~46			-10~46		
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CWB				-15~18		
Koelmiddel	Type				R-32					
	GWP				675.0					
	Vulling			kg/TCO2Eq	0.550/0.371		0.750/0.506	1.00/0.675	1.10/0.743	1.15/0.776
leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiam.		mm	64					
	Gas	Buitendiam.		mm	9.52			12.7		
	leiding	BU - BI	Max.	m	20			30		
	lengte	Systeem	Chargeless	m	8					
	Bijkomende koelmiddelvulling				kg/m	0,017 (voor leidinglengte van meer dan 7.5m)				
	Hoogteverschil BU - BI Max.				m	15.0			20.0	
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240					
Stroom -50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)			A	16				20	

Wandmodel: Comfora

Stijlvol model, past in elk interieur en is voorzien van een ontvochtigingsfunctie

- › Onopvallend, stijlvol wandmodel dat past op elke wand en in elk interieur
- › Geruisloos in de stille modus
- › De ontvochtigingsfunctie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in de kamertemperatuur
- › Online Wifi Controller (optie): bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet



Rendementsgegevens				FTXP + RXP	20M + 20M	25M + 25M	35M + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.			kW	1.3/2.00/2.6	1.3/2.50/3.0	1.3/3.50/4.0	1.7/5.0/6.0	1.7/6.0/7.0	2.3/7.1/7.3
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C			kW	1.30/2.50/3.50/2.20	1.30/3.00/4.00/2.3	1.30/4.00/4.80/2.3	1.7/6.0/7.70/4.10	1.7/7.0/8.00/4.10	2.3/8.2/9.00/4.9
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.		kW	-					
	Verwarmen	Min./Nom./Max.		kW	-					
Koelen van ruimten	Energierendementsklasse				A++					
	Capaciteit	P-design		kW	2.00	2.50	3.50	5.00	6.00	7.10
	SEER				6.79	6.92	6.62	7.30	6.82	6.20
	Jaarlijks energieverbruik			kWu	-					
Verwarmen van ruimten (Gemiddeld klimaat)	Energierendementsklasse				A++			A+		
	Capaciteit	P-design		kW	2.20	2.40	2.80	4.60	4.80	6.20
	SCOP/A				4.65	4.61	4.64	4.40	4.10	4.01
	Jaarlijks energieverbruik			kWu	-					
Binnenunit				FTXP	20M	25M	35M	50M	60M	71L
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	286x770x225			295x990x263		
Gewicht	Unit			kg	9.00			13.5		
Luchtfilter	Type				Verwijderbaar / afwasbaar					
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Fluïsterstille werking/ Laag/Middelhoog/Hoog	m³/min	4.4/5.9/7.9 / 9.8	4.4/6.1/8.1 / 10.1	4.5/6.3/8.3 / 11.5	10.5/11.9/14.4 / 16.8	10.7/12.2/14.8 / 17.3	
		Verwarmen	Fluïsterstille werking/ Laag/Middelhoog/Hoog	m³/min	5.3/6.5/8.4 / 10.3	5.3/6.7/8.6 / 10.3	5.3/7.0/9.0 / 11.5	10.7/12.2/14.8 / 17.3	11.3/12.8/15.8 / 17.9	
Geluidsvermogen	Koelen			dBA	55		58	59	60	62
	Verwarmen			dBA	55		58	61	62	
Geluidsdruk	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Nom./Hoog		dBA	19/25/33/39	19/26/33/40	19/27/34/43	27/34/39/43	30/36/41/45	32/37/42/46
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Nom./Hoog		dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	30/33/38/42	32/35/40/44	33/36/41/45
Besturingssystemen	IR-afstandsbediening (standaard meegeleverd)				ARC480A11					
	Bedrade afstandsbediening				BRC073 (optioneel)					
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz/V	1~/50/220-240					
Buitenunit				RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	550x658x320			734x870x373		
Gewicht	Unit			kg	28			48	50.0	
Geluidsvermogen	Koelen			dBA	60		62	61	63	66
	Verwarmen			dBA	61		62	61	63	65
Geluidsdruk	Koelen	Hoog		dBA	46		48	47	49	52
	Verwarmen	Hoog		dBA	47		48	49		52
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	-10~-46					
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	-15~-18					
Koelmiddel	Type				R-32					
	GWP				675.0					
	Vulling			kg/TCO2Eq	-					
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiam.		mm	6.40					
	Gas	Buitendiam.		mm	9.50			12.7		
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m	15			30		
	Bijkomende koelmiddelvulling			kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10m)					
	Hoogteverschil	BI - BU	Max.	m	12			20		
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz/V	1~/50/220-240					
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)			A	16					

*Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens

Wandmodel

Stijlvol wandmodel voor een optimale luchtkwaliteit.

- › Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus, dankzij de geavanceerde technologie en ingebouwde intelligentie.
- › Met een geluidsniveau van slechts 19 dB(A) is het systeem nauwelijks hoorbaar.
- › Frissere, schonere lucht door de Daikin Flash Streamer-technologie.
- › 2-zonebewegingssensor: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gestuurd waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt het systeem automatisch naar de energiezuinige stand.
- › 3D-luchtstroom combineert verticale en horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de warme of koele luchtstroom zelfs in grote ruimtes tot in de verste hoeken komt.
- › Online controller (WLAN-adapter standaard meegeleverd): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een app, via uw lokale netwerk of het internet en beheer uw energieverbruik.
- › Voldoet aan de Europese technische normen en de eisen en wensen op het gebied van binnenhuisarchitectuur.
- › Kies voor een R-32 product om uw milieu-impact met 68% te reduceren in vergelijking met R-410A systemen en rechtstreeks uw energieverbruik te verlagen, dankzij het hoge energierendement.



Set				FTXM + RXM		CTXM15N	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N							
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW		Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	1,3/2,0/2,6		1,3/2,5/3,2		1,4/3,4/4,0		1,7/4,2/5,0		1,7/5,0/6,0		1,9/6,0/6,7		2,3/7,1/8,5	
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW			1,3/2,5/3,5		1,3/2,8/4,7		1,4/4,0/5,2		1,7/5,4/6,0		1,7/5,8/7,7		1,7/7,0/8,0		2,3/8,2/10,2	
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW			1,36		1,52		2,17		2,93		3,15		-		-	
Opgenomen vermogen		Koelen	Min./Nom./Max.	kW			0,27/0,44/0,63		0,27/0,56/0,78		0,31/0,80/1,04		0,43/0,97/1,47		-1/36/-		0,30/1,77/2,30		0,49/2,34/3,44	
Seizoensrendement (volgens EN14825)		Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW			0,24/0,50/0,91		0,24/0,56/1,22		0,32/0,99/1,67		0,38/1,31/1,89		-1/45/-		0,27/1,94/2,40		0,45/2,57/3,51	
		Koelen	Energie label				A+++						A++							
			Pdesign	kW			2,00		2,50		3,40		4,20		5,00		6,00		7,10	
			SEER						8,65				7,85		7,41		6,90		6,20	
			Jaarlijks energieverbruik	kWh			81		101		138		187		236		304		401	
		Verwarmen (gematigd klimaat)	Energie label				A+++						A++				A+			
			Pdesign	kW			2,30		2,40		2,50		4,00		4,60		4,80		6,20	
			SCOP set/buitendeel				5,10/5,35		5,10/5,35		5,10/5,41		4,71/4,75		4,71/4,82		4,30/4,49		4,10/3,94	
			Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja		Ja		Ja		Ja		Ja		Ja		Nee		
Jaarlijks energieverbruik		kWh		632		659		687		1189		1369		1562		2115				
Afzekerwaarde (advies)				A				10				16				20				
Binnendeel				FTXM		CTXM15N	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N							
Afmetingen		Unit	HxBxD	mm				294x811x272				300x1.040x295								
Gewicht		Unit		kg				10				14,5								
Unit		Kleur								Wit										
Ventilator - Luchthoeveelheid		Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		264/360/474/666		264/372/486/666		276/384/498/738		276/426/570/756		486/696/852/966		546/720/876/1026		606/750/900/1056		
		Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		318/390/522/648		318/408/522/648		318/426/540/648		318/426/624/780		642/732/876/1026		714/780/936/1104		714/780/972/1104		
Geluidsvermoggenniveau		Koelen		dB(A)		57				58		60		58		60				
		Verwarmen		dB(A)				54				60		58		59		61		
Geluidsdrukkniveau		Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)		19/25/41				19/29/45		21/30/45		27/36/44		30/37/46		32/38/47		
		Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)		20/26/39		20/27/39		20/28/39		21/29/45		31/34/43		33/36/45		34/37/46		
Buitendeel				RXM		15N9	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N							
Afmetingen		Unit	HxBxD	mm		Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	550x765x285				734x870x373		734x870x320							
Gewicht		Unit		kg			32				50		56							
Geluidsvermoggenniveau		Koelen		dB(A)			59		58		61		62		63		66			
		Verwarmen		dB(A)			59				61		62		63		67			
Geluidsdrukkniveau		Koelen	Hoog	dB(A)			46		49		48		48		47		48			
		Verwarmen	Hoog	dB(A)			47		49		48		49		48		48			
Werkingsbereik		Koelen	Min.~Max.	°CDB							-10~50				-10~46					
		Verwarmen	Min.~Max.	°CWB							-20~24				-15~18					
Koudemiddel		Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,10/0,75/675		R-32/1,15/0,78/675									
Koelleidingmaten		Vloeistof		inch					1/4"											
		Gas		inch					3/8"		1/2"		5/8"							
		Leidinglengte	Max.	m			20				30									
		Vorgevuld tot		m				10												
		Additionele vulling (handmatig)		kg/m				0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)												
		Hoogteverschil	Max.	m		15				20										
Spanningsvorm		Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V				1~/50/220-240												

Wandmodel

Compact, functioneel en stijlvol ontwerp, verkrijgbaar in 4 kleuren, die in ieder interieur passen.

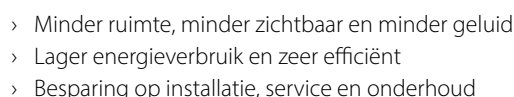
- › Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus, dankzij de nieuwste, innovatieve technologieën.
- › Onopvallend en ruimtebesparend design door de afgeronde hoeken in 4 verschillende kleuren: wit, zilver, zwart en zwarthout.
- › Met een geluidsdrukkniveau van slechts 19 dB(A) is het systeem nauwelijks hoorbaar.
- › Schone en gezonde lucht dankzij de Daikin Flash Streamer-technologie.
- › Optimale luchtstroom voor een betere temperatuurverdeling in de ruimte dankzij het Coanda-effect.
- › De intelligente thermische sensor detecteert de oppervlakte-temperatuur en zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de luchtstroom.
- › Online controller (WLAN-adapter geïntegreerd): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een app, via uw lokale netwerk of het internet en beheer uw energieverbruik.
- › Kies voor een R-32 product om uw milieu-impact met 68% te reduceren in vergelijking met R-410A systemen en rechtstreeks uw energieverbruik te verlagen, dankzij het hoge energierendement.

STANDAARD
INCLUSIEF

Set				C/FTXA + RXA/B	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A	25AW/BS/BT/BB + 25A	35AW/BS/BT/BBT + 35A	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	 Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	1,3/2,0/2,6		1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/3,5		1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		1,36		1,52	2,17	2,93	3,15
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	kW		0,27/0,43/0,63		0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-1,05/-	-1,36/-
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW		0,25/0,50/0,91		0,25/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	0,46/1,31/-	0,49/1,45/-
Seizoensrendement (volgens EN14825)		Koelen	Energielabel				A+++		A+++	
			Pdesign		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
			SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
			Jaarlijks energieverbruik		kWh	80	100	137	196	239
 Verwarmen (gematigd klimaat)		Energielabel			A+++		A+++			
		Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
		SCOP set				5,15		4,60		
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	653	666	680	1.150	1.217		
Afzekerwaarde (advies)				A		10	16			

Binnendeel				C/FTXA	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	295x798x189						
Gewicht	Unit		kg	12						
Unit	Kleur			Wit						
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	276/366/492/660	276/366/480/654	276/366/516/690	276/366/516/714	276/432/588/786	312/456/624/810	
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	270/384/522/654		270/384/540/666	270/384/540/690	312/462/630/876	342/492/666/906	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	57				60		
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/39		19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46	
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/39		19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46	

Buitendeel				RXA	15A	20A	25A	35A	42B	50B
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	 Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	550x765x285				734x870x373	
Gewicht	Unit		kg		32				50	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		59/59				62/62	
		Koelen/Verwarmen Nom.	dB(A)		46/47				48/48	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-10~-46					
		Verwarmen	Min.~Max.		°CWB	-15~-18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud	TCO ₂ eq/GWP			R-32/0,76/0,52/675				R-32/1,1/0,75/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		1/4" / 3/8"				1/4" / 1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m		20				30	
		Voorgevuld tot	m		10					
			Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
	Hoogteverschil	Max.	m	15				20		
Spanningsvorm				Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240				

Multi-split buitendelen - specificaties **BLUEevolution** **B-32**

MXM-M(9)/N - Buitendelen					2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	
Totale capaciteit ⁽¹⁾		Koelen	kW		1,5/4,0/4,2	1,8/5,0/5,3	1,7/4,0/4,6	1,8/5,2/7,0	1,96/6,0/6,64	1,97/6,8/7,78	2,39/7,4/8,06	2,85/8,5/9,21	
Min./Nom./Max.		Verwarmen	bij een buiten-temp. van 7°C	kW	1,3/4,2/4,6	1,2/5,6/5,8	1,3/4,6/5,1	1,3/6,8/8,0	2,01/7,8/10,44	2,47/8,6/10,81	2,79/9,6/10,17	3,49/5,30/11,54	
Opgenomen vermogen ⁽¹⁾		Koelen	Nom.	kW	0,97	1,25	0,78	1,07	1,34	1,58	1,62	1,83	
		Verwarmen	Nom.	kW	0,98	1,37	0,89	1,39	1,72	1,86	1,94	1,09	
 Seizoensrendement (volgens EN14825) (gematigd klimaat)		Combinaties ⁽¹⁾			20+20	25+25	15+15+15	20+20+20	20+20+20	20+20+20+20	20+20+20+20+20		
		Energie label ⁽¹⁾	Koelen/Verwarmen		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	
		SEER/SCOP set ⁽¹⁾	Koelen/Verwarmen		8,53/4,64	8,53/4,61	8,55/4,65	8,54/4,61	7,84/4,07	8,03/4,24	8,32/4,55	7,83/4,47	
		Pdesign ⁽¹⁾	Koelen/Verwarmen	kW	4,00/3,20	5,00/4,20	4,00/4,93	5,20/4,95	6,00/5,30	6,80/5,80	7,40/6,23	8,50/6,46	
		Energieverbruik ⁽¹⁾	Koelen/Verwarmen	kWh	165/966	205/1274	164/1505	214/1516	268/1821	297/1821	311/1915	380/2023	
SCOP buitendeel					5,00	4,88	5,00	4,95	4,40	4,52	4,25	4,69	
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)					Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja	
Geluidsvermogniveau		Koelen	Nom.	dB(A)	60		59		61		64		
		Verwarmen	Nom.	dB(A)	62		59		61		64		
Geluidsdruk niveau		Koelen	Nom.	dB(A)	46	48	46		48		52		
		Verwarmen	Nom.	dB(A)	48	50	47		48	49	52		
Afmetingen		HxBxD	mm	550x765x285			734x958x340						
Gewicht			kg	36	41	57		62	63	67	68		
Type compressor				Swing									
Koudemiddel		Type/GWP		R-32/675									
Koudemiddelvulling		Inhoud kg/Inhoud TCO2eq		0,88/0,60	1,15/0,78	1,80/1,20		2,00/1,40		2,40/1,60			
Voorgevuld tot			m	20		30							
Werking bereik		Koelen	°CDB	-10~-46									
		Verwarmen	°CWB	-15~-18									
Koelleidingmaten		Leiding lengte binnendeel	Max.	m	20		25						
		Leiding lengte combinatie	Max.	m	30 (2)		50 (2)		60 (2)		70 (2)	75 (2)	
		Hoogte-verschil	Buitendeel-Binnendeel	m	15								
			Binnendeel-Binnendeel	m	7,5								
		Diameter	Vloeistof	inch	2 x 1/4"		3 x 1/4"			4 x 1/4"		5 x 1/4"	
Diameter		Gas	inch	2x3/8"	1x3/8"-1x1/2"	2x3/8"- 1 x1/2"		1x3/8"- 2x1/2"	2x3/8"- 2x1/2"	1x3/8"- 1x1/2"-2x5/8"	2x3/8"- 1x1/2"-2x5/8"		
Spanningsvorm		Fase/Frequentie/Planning		1~/50/220-240									
Afzekerwaarde (advies)			A	16		30		30					

(1) Selectie van binnendelen uit het Perfera Bluevolution C/FTXM-N assortiment (voorbeeld). Prestatie- en vermogensgegevens ingevoerd volgens de gekozen combinatie. (2) De totale max. toegestane leidinglengte per multi-combinatie (lengte van alle leidingen tussen de systemen). De min. toegestane lengte per ruimte bedraagt 3 m.

Multi-split buitendelen - combinatietabel

[illegible][illegible]

KOEL- & VRIESTECHNIEK

Het creëren van een specifiek bewaarklimaat is een specialistische klus, waar wij de kennis en kunde voor in huis hebben. Ons doel is om tot het beste ontwerp voor uw koeltechnische installaties te komen. Nieuwbouw, renovatie, reparatie en uitbreiding van uw koelapparatuur, en/of vriesapparatuur kunnen wij verzorgen. Van grote installaties tot een koelwerkbank.



Koelcellen en vriescellen

Wij bouwen de complete koelcel of vriescel, inclusief de deuren en wanden. Hierbij kijken wij vanaf begin tot het eind samen met u hoe we het optimale resultaat kunnen bereiken. Het is vanzelfsprekend dat de cel aan de hoogste en meest recente kwaliteitseisen moet voldoen. Ook veiligheid, energieverbruik en bedieningsgemak staan voorop. Wij weten als geen ander bij welk klimaat de kwaliteit van uw producten het beste gewaarborgd blijft.

Industriële ijsmachines

Wij zijn gespecialiseerd in industriële ijsmachines. We zijn veelal actief in de visserij en AGF-branche als het om ijsmachines gaat. Wij weten als geen ander dat het erg belangrijk is om te letten op het juiste ijs voor het juiste product. Naast het plaatsen en afstemmen van de ijsmachines op uw productie, bieden wij ook een onderhoudsservice en storingsdienst. Want wij laten u niet in de kou staan!

Service 24/7

Uiteraard dragen wij ook zorg voor service, onderhoud en reparatie op het gebied van koel- en vriestechiek met onze 24-uur onderhoudsservice en storingsdienst.

Nog geen klant van ons?

Ook dan laten we u niet in de kou staan.



VOLLEDIG ONTZORGD

Kristal Koel opereert landelijk met een team van specialisten. Wij komen kosteloos op locatie voor een passend advies en ontwerp.

Wij bieden complete oplossingen voor alles wat met klimaatbeheer te maken heeft. Van woonruimtes, productieruimtes tot zorg- en onderwijsinstellingen.

Wij stellen ons voortdurend op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van klimaatbeheersing en kunnen alle merken leveren.

Onze vakmensen adviseren u graag. Onze offertes zijn vrijblijvend en gaat u met ons in zee, dan staan we voor onze afspraken, een duidelijke planning en snelle montage. Onze service- en onderhoudsdienst draaft er aan bij dat u met een klimaatsysteem van Kristal Koel volledig bent ontzorgd.



Breehorn 8b
8321 WP Urk
Telefoon: 06-40 50 67 29