

# DOLCECLIMA BREZZA 14 HP

14.000 BTU/h\* aan vermogen. Ook in warmtepomp

Cod. 02258



## WARMTEPOMP

Verkrijgbaar met warmtepompfunctie, om de traditionele verwarming in de tussenseizoenen te vervangen of te versterken.



## GEMOTORISEERDE FLAP MET AUTO-SWING

De luchtstroom kan gemakkelijk in de ruimte gericht worden, dankzij de gemotoriseerde flap op het bovenste gedeelte



## WIFI EN SPRAAKBEDIENING

Dankzij de geïntegreerde wifi en de compatibiliteit met de meest voorkomende spraakassistenten is het beheer door middel van zowel spraakbediening als de specifieke app mogelijk.



## TOUCHSCREEN EN HIDDEN DISPLAY

Randloos bedieningspaneel met minimale esthetische impact en van achter verlicht frontdisplay (kan worden uitgeschakeld) voor onmiddellijke temperatuurbediening.

## KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 3,5 kW\*\*

Energieklasse: **A** / in verwarmingsmodus **A**

Geluidsvermogen: **65 dB (A)**

Index van nominaal energetisch rendement: EER 2,6\*\*

Koudemiddel: R290

Antistoffilter en actief koolstoffilter

Multifunctionele afstandsbediening en LCD-display

Praktische handgrepen aan de zijkant en wieltjes

Raamset en luchtafvoerslang inbegrepen.

## FUNCTIES

**Koeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie en ventilatie (3 snelheden)**

**24-uurs timer**

**Slaapfunctie:** verhoogt geleidelijk de ingestelde temperatuur voor meer thermisch comfort.

**Auto-herstartfunctie:** na een stroomonderbreking start hij opnieuw met de laatst ingestelde functie.

\* Testcondities: maximaal vermogen koelmiddel (35°C / 80% RH).

\*\* Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



			DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ WIFI	DOLCECLIMA BREZZA 10 HP WIFI	DOLCECLIMA BREZZA 14 HP WIFI	DOLCECLIMA EASY 10 P
PRODUCT CODE			02259	02257	02258	02058
EAN CODE			8021183022599	8021183022575	8021183022582	8021183020588
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	KW	2,5	2,6	3,5	2,4
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	KW	-	2,1	2,64	-
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	KW	0,96	1,0	1,35	0,92
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)	A		4,3	4,3	5,9	4,00
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	KW	-	0,91	1,15	-
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	A		-	4,1	6,3	-
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-	2,3	2,3	-
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)						
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-			-
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	-	-	-	1
Stroomverbruik in "wak"stand (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) afkoelingsfunctie	QSD	kWh/h	0,96	1,0	1,35	0,90
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) verwarmingsfunctie	QSD	kWh/h	-	0,91	1,15	-
Netspanning	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Netspanning (min/max)	V		198 / 253	198 / 253	198 / 253	198 / 264
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus (1)	W		1000	1100	1346	1100
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)	A		4,5	4,9	5,9	5,6
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (4)	W		-	1050	1391	-
Maximale absorptie in verwarmingsmodus (4)	A		-	4,7	6,3	-
Ontvochtigingscapaciteit (2)	l/h		1,4	1,4	3,2	2,6
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)	m³/h		300 / 270 / 240	300 / 270 / 240	330 / 300 / 270	394/359/334
Ventilatiesnelheid			3	3	3	3
Flexibele slang (lengte x diameter)	mm		1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 130
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)	m / °		5 / ±45°	5 / ±45°	5 / ±45°	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm		440 x 683 x 357	440 x 683 x 357	440 x 683 x 357	693 x 665 x 276
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm		474 x 885 x 376	474 x 885 x 376	474 x 885 x 376	770 x 865 x 421
Gewicht (zonder verpakking)	kg		30	30	31	37
Gewicht (met verpakking)	kg		33	33	34	44
Geluidsrukniveau (min-max) (3)	dB(A)		43-45	-	-	45-49
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA dB(A)		58	65	65	60
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Koudemiddel (5)	Type		R290	R290	R290	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3	3	3	3
Koudemiddel laden	kg		0,27	0,21	0,23	0,23
Max werkdruk	MPa		2,6	2,6	2,6	2,60
Max werkdruk aanzuigzijde	MPa		1,0	1,0	1,0	1,0
Onderste ontvlambaarheidsgrens	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Minimumoppervlakte van de installatie-, gebruiks- en opslagruimte	m²		10	10	11	12
Voedingskabel (aantal polen x sectie mm²)			3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Zekering			3,15 A	3,15 A	3,15 A	10AT
Conformiteitsmarkeringen			CE	CE	CE	CE
Geïntegreerde wifi			✓	✓	✓	-

#### RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

		DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 32°C
Interne omgevingsstemperatuur	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 32°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C	DB 16°C
	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	-	DB 27°C - WB 19°C	DB 27°C - WB 19°C	-
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	-	DB 7°C - WB 6°C	DB 7°C - WB 6°C	-

(1) Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511

(2) Testcondities in ontvochtigingsmodus: DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Opgave van testgegevens in semi-echovrije kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie

(4) Test onder hoge belasting en maximaal vermogen bij verwarming

(5) Hermetisch afgedichte apparatuur.