

Airy

Duurzaam en efficiënt

AIRY combineert innovatief design met geavanceerde technologieën voor **efficiëntie** en **duurzaamheid**. Uitgerust met **kunstmatige intelligentie**, biedt het maximaal **comfort** en **energiezuinigheid**, zelfs bij temperaturen tot -25°C.

De baanbrekende HDT-ontdooiingstechnologie

Hybride ontdooiing garandeert veilige en stabiele werking, met ononderbroken verwarming tot **10 uur** en een gemiddelde ontdooitijd van **2-3 minuten** voor aangename warmte, zelfs tijdens het ontdooien van de buitenunit.

Groot luchtbereik, tot wel 15,5 m

Het **afgeronde lamelontwerp met brede bewegingshoek** stelt je in staat de luchtstroom voor optimaal comfort aan te passen. Een speciale lamelinstelling maakt **tweerichtingsluchtstroom** mogelijk, zodat de lucht niet direct op mensen gericht is.

De G-AI Plus 2.0-technologie bespaart tot wel 24% energie

Het **2.0-algoritme voor kunstmatige intelligentie** herkent gebruikersbehoeften beter en **past instellingen aan** voor optimaal comfort en energie-efficiëntie, rekening houdend met ruimteoppervlakte, warmtebelasting, zonlicht en installatie-uitvoering.

Energie-efficiëntie

Hoog rendement met een **A++** energieclassificatie.

Ontvochtiger

Wi-fi bediening

Eenvoudige installatie

Ontworpen voor een **eenvoudige** en **snelle** installatie.

Stille werking

Ontworpen voor een stille werking, waardoor het geschikt is voor **slaapkamers** en **woonruimtes**.

8°C verwarming

Verwarmingsfunctie voor **ongebruikte ruimtes** tot 8°C.

Turbo Modus



Intelligent ontdooien



7 ventilatorsnelheden



Energiebesparingsmodus



Automatische herstart



Koelmiddel R32



Artificiële Intelligentie



WiFi

STANDAARD



Afstandsbediening AIRY
YBE1FB9

OPTIONEEL



Bedrade
afstandsbediening
XK76



Gecentraliseerde
bediening
CE58-00/EF(CM)



Model	Airy 2,5 kW	Airy 3,5 kW	Airy 5,0 kW	Airy 7,1 kW
Artikelcode BI	GWH09AVCXB-K6DNA1B/I	GWH12AVCXD-K6DNA1A/I	GWH18AVDXE-K6DNA1A/I	GWH24AVEXF-K6DNA1A/I
Artikelcode BU	GWH09AVCXB-K6DNA1B/O	GWH12AVCXD-K6DNA1A/O	GWH18AVDXE-K6DNA1A/O	GWH24AVEXF-K6DNA1A/O
Vermogen: Koelen (kW)	2.70	3.51	5.30	7.10
Vermogen: Verwarmen (kW)	3.00	3.81	5.35	7.30
Vermogen P-Design: -15°C K/V (kW)	2.70 / 2.70	3.50 / 2.80		
Energie-efficiëntie: SEER	9.2	8.5	8.5	8.5
Energie-efficiëntie: SCOP	4.8	4.6	4.6	4.6
Energieklasse Koud / Warm	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Opgenomen vermogen: Koud (W)	586	880	1470	1870
Opgenomen vermogen: Warm (W)	680	950	1370	1900
Stroomverbruik: Koud (A)	3.2	4.2	6.6	8.7
Stroomverbruik: Warm (A)	3.5	4.6	6.2	9.0
Voedingsspanning (V / f / Hz)	220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz
Werkingsbereik in buitentemp.: Koud (°C)	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Werkingsbereik in buitentemp.: Warm (°C)	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
Diameter leidingen: Vloeistof (Inch)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diameter leidingen: Gas (Inch)	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Vorgevuld tot (m)	5	5	5	5
Maximale lengte (BI/BU) (m)	15	20	25	25
Maximale hoogteverschil BI/BU (m)	10	10	10	10
Kabel communicatie (n° × s)	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Binnenunit				
Luchtstroom (m³/h)	310 ~ 680	310 ~ 720	660 ~ 1100	800 ~ 1350
Geluidsdrukkniveau (dB(A))	22 - 41	25 - 44	28 - 45	35 - 51
Geluidsvermogen (dB(A))	36 - 57	39 - 58	43 - 60	48 - 65
Unit b / h / d (mm)	907 x 292 x 200	907 x 292 x 200	904 x 347 x 257	1110 x 347 x 257
Netto / bruto gewicht (kg)	10.5 / 12.5	10.5 / 12.5	15 / 17.5	17.5 / 20.5
Ontvochtiging (L/h)	0.80	1.40	1.80	2.50
Buitenunit				
Voedingskabel (n° × s)				
Compressor	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter
Luchtstroom (m³/h)	1950			
Geluidsdrukkniveau (dB(A))	50	53	59	60
Geluidsvermogen (dB(A))	61	64	65	70
Koelmiddel	R32	R32	R32	R32
Koelmiddelvulling (kg)	0.70	0.80	0.95	1.40
Extra koelmiddelvulling (g/m)	16	16	16	40
Unit b / h / d (mm)	732 × 555 × 330	802 x 555 x 350	873 x 555 x 376	958 x 660 x 402
Netto / bruto gewicht (kg)	27.5 / 30	30 / 32.5	37 / 40	42.5 / 47