

Explosieveilige raam airconditioners AR-054

Alleen koelen



Kenmerken

- ATEX gecertificeerd
- CE gemarkeerd
- Explosieveilig voor gassen en dampen
- Geschikt voor gebruik in Zone 2
- Voldoet aan de Ecodesign richtlijn
- DC inverter technologie
- Alleen koelen
- Zeer compact, eenvoudige installatie
- Afstandsbediening
- Milieuvriendelijk koudemiddel R32



II 3 G Ex ec h ic mc IIB+H2 T3 Gc



Beschrijving

Artidor's explosieveilige raam airconditioners zijn gemaakt om op een veilige manier voor een aangenaam klimaat te zorgen in een gebied waar een explosieve atmosfeer ten gevolge van vrijgekomen gas kan heersen.

Door de toegepaste DC inverter technologie voldoen Artidor raam airconditioners aan de strenge Ecodesign eisen zoals vastgelegd in Europese richtlijn 2009/125/EC. De geboden oplossing is niet alleen veilig, maar ook energiezuinig.

Voor het aansluiten van de compacte raam airconditioner hoeft niet in het koelsysteem ingegrepen te worden en de inzet van een gespecialiseerde koeltechnicus is dus overbodig. Ook het mechanisch en elektrische installeren van de unit is bijzonder eenvoudig en kan snel en efficiënt worden uitgevoerd.

De Artidor airconditioners zijn explosieveilig en gecertificeerd in overeenstemming met de Europese richtlijn 2014/34/EU (ATEX 114) en ze zijn CE gemarkeerd. De airconditioners voldoen aan de eisen voor productcategorie 3 G en zijn daarmee geschikt voor gebruik in zone 2.



Explosieveilige raam airconditioners AR-054

Alleen koelen



Technische gegevens

Explosieveiligheid:	II 3 G Ex ec h ic mc IIB+H2 T3 Gc
Europese richtlijnen:	2014/34/EU (ATEX), 2014/30/EU (EMC) en 2009/125/EC (EcoDesign)
Toegepaste normen:	EN 14986:2017, EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018, EN 60079-11:2012, EN 60079-18:2015 / A1:2017, EN 80079-36:2016 en EN 80079-37:2016
Certificering:	EU Verklaring van Overeenstemming / Unit Assessment Certificaat
Voedingsspanning	230 VAC
Netfrequentie	50 Hz
Aansluiting	Vaste aansluitkabel 3 x 1,5 mm ² , 5 meter
Omgevingstemperatuur:	-20 °C tot +45 °C
Operationele temperatuur:	+18 °C tot +43 °C
Afstandsbediening:	Infrarood afstandsbediening standaard meegeleverd
Koelmiddel:	R32

Bestelcodes

Bestelcode / typenummer	Capaciteit koelen [kW]	Capaciteit range [kW]	Afzekerwaarde [A]	Elektrisch vermogen [kW]	SEER	Geluidsdruk [dB(A)]	Luchtstroom [m ³ / uur]
AR-054/030	2,75	0,5 – 3,2	10	0,81	5,1	45 / 47 / 49	310 / 350 / 380
AR-054/040	3,70	0,6 – 4,0	10	1,09	5,1	45 / 47 / 49	400 / 450 / 490

Opties

Artikelnummer	Omschrijving
AR-054/990	Blygold PoluAl XT coating van de lamellen voor verhoogde corrosiebestendigheid

Afmetingen en gewicht

Bestelcode / typenummer	Hoogte [mm]	Breedte [mm]	Diepte [mm]	Gewicht [kg]
AR-054/030	375	560	710	34
AR-054/040	428	660	700	46