

WINTER SERIE

Airconditioning

MaxiCool



**Met ingebouwde
winterregeling**

**Extra corrosie-
bestendige buitenunit**

**Ideaal voor kantoren,
winkels, serverruimtes
en serres**



BETAALBARE KWALITEIT IN LUCHTBEHANDELING

MAXICOOL

'Steeds vaker kiezen mensen voor het comfort dat een airconditioner biedt. Verblijven in een aangename temperatuur in woon- of slaapkamer, terwijl de buitentemperatuur zomerse waarden bereikt.

Maar wist u dat alle airconditioners van MAXICOOL naast koelen uw woon- of werkrimte ook kunnen verwarmen?

'Een airconditioner is ook uitstekend geschikt om ruimtes te verwarmen. Een goed ingestelde luchtbehandelaar is soms zelfs energiezuiniger dan de gebruikelijke verwarmingsbronnen.'

Met de Winterserie slaat **MAXICOOL** een misschien onverwachte- en nieuwe weg in.

Koelen in het winterseizoen? Deze toepassing roept mogelijk in eerste instantie de nodige vragen bij u op. Maar ook in tijden dat de buitentemperatuur daar niet direct om lijkt te vragen, blijkt het koelend vermogen van een airconditioner vaak zeer gewenst.

In kantoorgebouwen, winkels, computer- en serverruimtes en serres zorgen de luchtbehandelaars uit de **WINTER** serie voor een binnentemperatuur waarin mens en kwetsbaar materieel optimaal kunnen blijven functioneren.

In deze brochure informeren we u graag over de voordelen van een keuze voor een van de modellen uit onze **WINTER** serie.'

Van harte bij u aanbevolen,

MAXICOOL BV



*Kantoorruimtes zijn vaak voorzien van veel glas.
Koelen is daarom ook in de wintermaanden regelmatig gewenst.*

INGEBOUWDE WINTERREGELING

De meeste gangbare airconditioners zijn niet gemaakt om te koelen zodra de buitentemperatuur een waarde lager dan 21 graden Celsius bedraagt. Relatief koude buitenlucht zorgt er dan namelijk voor dat de condensor in de buitenunit van de airconditioner teveel afkoelt, waardoor de condensordruk sterk daalt. De binnenunit kan in dergelijke gevallen gaan invriezen en zelfs defect raken. De airconditioners uit de **WINTER** serie zijn daarom allen voorzien van een ingebouwde winterregeling. Deze toepassing zorgt ervoor dat de snelheid van de ventilator in de buitenunit, afhankelijk van de buitentemperatuur, traploos geregeld wordt. Daardoor kan de condensortemperatuur van de airconditioner op een constant peil worden gehouden. Het kan zelfs op momenten voorkomen dat uw airconditioner koelt, terwijl de ventilator in de buitenunit tijdelijk is uitgeschakeld. Dit levert als bijkomend voordeel dat het buiten toestel op die momenten zijn werk geruisloos doet.

GOLD COATED CONDENSOR

Omdat de airconditioners uit de **WINTER** serie ook in de wintermaanden hun diensten moeten bewijzen, zijn de condensoren in de buitenunits allen voorzien van een gold coating. Deze toepassing maakt dat de buitenunit extra is beschermd tegen eventuele corrosie.

HAF- EN ACTIEF CARBON FILTER

De binnenunits bevatten een HAF- en een actief carbon filter. Deze zorgen ervoor dat stofdeeltjes en geuren niet in de te koelen ruimtes komen. Het tegengaan van stofdeeltjes is met name van essentieel belang in ruimtes waarin gevoelige apparatuur zoals computers en servers hun werk dag in dag uit optimaal moeten uitvoeren.

Binnenunit WINTER SERIE



Alle airconditioners uit de WINTER serie zijn voorzien van het milieuvriendelijke koelmiddel R410A

Automatische herstart na stroomuitval

De airconditioners uit de WINTER serie zijn allen uitgerust met een geheugenfunctie. Dit betekent dat, indien de stroomtoevoer na stroomuitval weer wordt ingeschakeld, de luchtbehandelaar automatisch zijn werk op het ingestelde temperatuurniveau her vat. Een belangrijke optie, vooral voor ser verruimtes waarin een constante temperatuur eenmaal onontbeerlijk is.

Afstandbediening



Buitenunit



SERVICE EN GARANTIE

- 2 jaar volledige garantie op alle materialen (mits vakkundig geïnstalleerd)
- alle onderdelen zijn op voorraad in ons magazijn aanwezig
- uitgebreid dealer- en servicenetwerk
- constante modellenlijn
- al onze airconditioners zijn getest en gekeurd volgens de geldende Europese richtlijnen.

Technische specificaties¹

| Type | | WTL09HDA Splitunit wandmodel | WTL12HDA Splitunit wandmodel | WTL18HDA Splitunit wandmodel | WTL24HDA Splitunit wandmodel |
|---|---------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Digitale display met temperatuuranduiding | | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Koelvermogen | Watt | 2600 | 3500 | 5200 | 7000 |
| Verwarmvermogen | Watt | 2800 | 3700 | 5600 | 7600 |
| Geschikt voor inhoud ruimtes van t/m ² | m ³ | 35-62 | 50-90 | 70-130 | 100-175 |
| Water resistentie klasse | | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| EER Waarde/Energieklasse | W/W | 3,1/B | 3,08/B | 3,01/B | 3,03/B |
| COP Waarde/Energieklasse | W/W | 3,5/B | 3,25/C | 3,39/C | 3,22/C |
| Opgenomen vermogen koelen | Watt | 850 | 1140 | 1750 | 2320 |
| Opgenomen vermogen verwarmen | Watt | 790 | 1140 | 1650 | 2360 |
| Stroomsterkte in koelmodus | Ampere | 3,9 | 5,2 | 8 | 11 |
| Stroomsterkte in verwarmmodus | Ampere | 3,6 | 5,2 | 7,5 | 11,2 |
| Luchtvolume binnenunit | m ³ /uur | 430 | 530 | 800 | 1100 |
| Ontvochtigings capaciteit | Liters/uur | 0,7 | 1,3 | 2 | 2,6 |
| Diameter aansluiting condensafvoer | Ø mm | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Regelbereik koelen | °C | 16-31 | 16-31 | 16-31 | 16-31 |
| Regelbereik verwarmen | °C | 16-31 | 16-31 | 16-31 | 16-31 |
| Voltage binnenunit | V/Ph/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Afzekerings waarde | A | 16/Traag | 16/Traag | 16/Traag | 20/Traag |
| Afstandsbediening | | Ja infrarood | Ja infrarood | Ja infrarood | Ja infrarood |
| Uitvoerings extra's | | Gold coated condensor / HAF 3M en Actief Carbon Filter Automatische restart na stroomuitval / Trillingsdempers buitenunit meegeleverd | | | |
| Geluidsniveau binnenunit hoog / midden / laag | dB(A) | 36/34/32 | 38/36/34 | 42/40/38 | 49/47/45 |
| Geluidsniveau buitenunit | dB(A) | 54 | 55 | 58 | 58 |
| Afmetingen binnenunit | LxHxD mm | 720x240x180 | 770x240x190 | 1040x320x220 | 1040x320x220 |
| Gewicht binnenunit netto | Kg | 7 | 10 | 15 | 15 |
| Afmetingen buitenunit | LxHxD mm | 770x550x330 | 830x550x330 | 830x550x330 | 970x650x395 |
| Gewicht buitenunit netto | Kg | 27 | 30 | 38 | 57 |
| Type koudemiddel | | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Diameter persleiding | inch | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 |
| Diameter Zuigleiding | inch | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 5/8 |
| Inhoud koelmiddel buitenunit | gram | 540 | 850 | 1450 | 1900 |
| Vulling toereikend tot | Meter | 5 | 5 | 5 | 7 |
| Navulling per meter koelleiding | gram | 30 | 30 | 50 | 50 |
| Maximale koelleidinglengte | Meter | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Maximaal hoogteverschil binnen/buiten | Meter | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Winterregeling ingebouwd | J/N | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Koelen mogelijk bij buitentemperatuur van t/m | °C | -5 t/m 43 | -5 t/m 43 | -5 t/m 43 | -5 t/m 43 |
| Verwarmen mogelijk bij buitentemperatuur van t/m | °C | -5 t/m 24 | -5 t/m 24 | -5 t/m 24 | -5 t/m 24 |

¹ Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Druk en zetfouten voorbehouden.

² Indicatief. Vraag uw installateur voor een juiste warmteberekening.



MaxiCool
www.maxicool.nl

Uw dealer