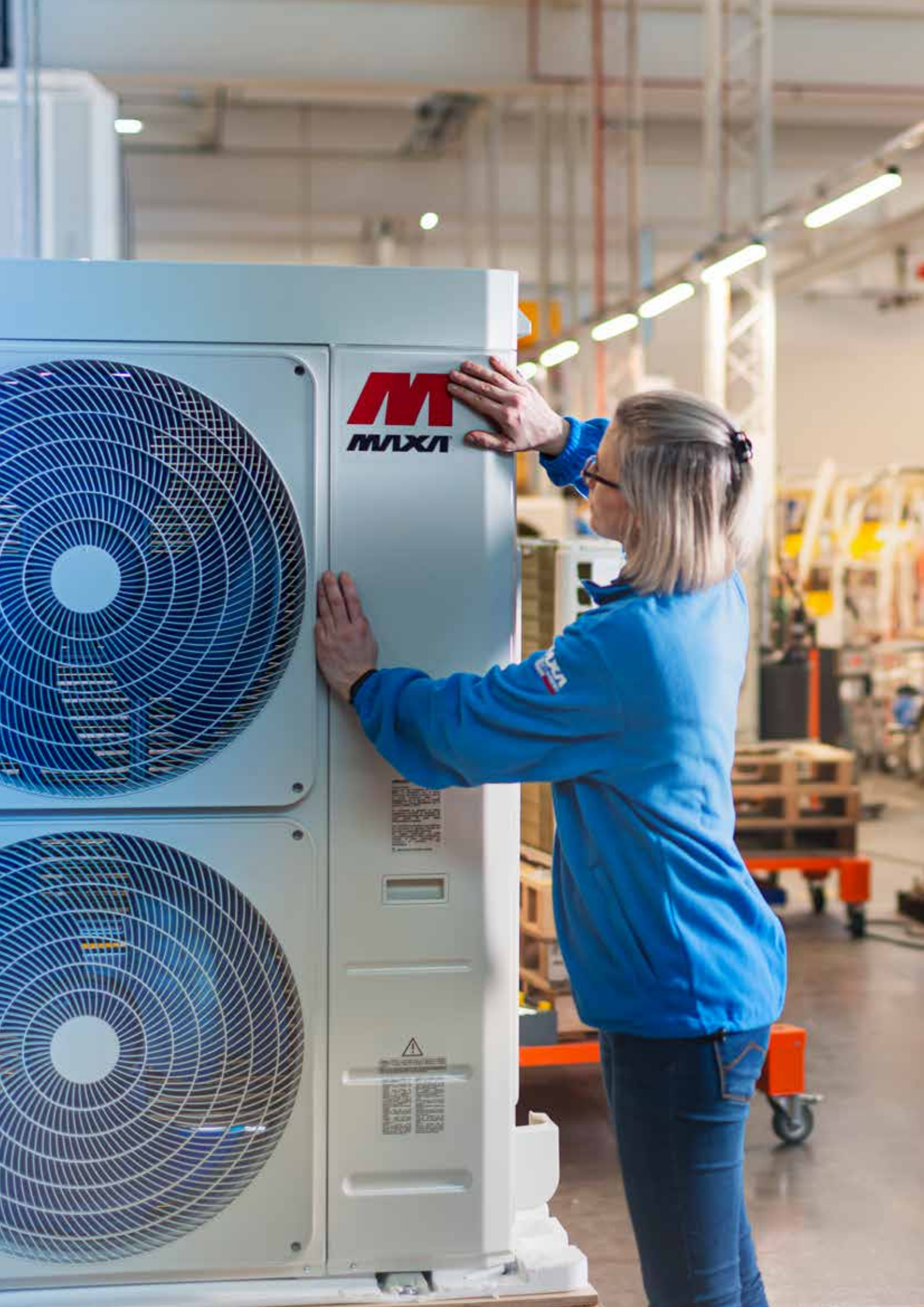




Oplossingen voor het toerisme

Maxa, De ideale partner voor uw onderneming



Passie voor het comfort en het milieu

MAXA, marktleider in Verona Italië, houdt zich sinds 1996 bezig met milieucomfort en ontwerpt en distribueert producten overal waar behoefte is aan hoogwaardige airconditioning.

Ons bedrijf is de grootste Made-in-Italyfabrikant van inverter- / lucht-waterwarmtepompen.

Het Maxa-assortiment varieert van **5 tot 35 kW** voor de particuliere markt en **40 tot 350 kW** voor de industriële en tertiaire markten.

Maxa is een belangrijke speler in de **airconditioningsector** met een assortiment voor de particuliere, commerciële en tertiaire markten.

De hoofdvestiging in Arcole, nabij de stad Verona, heeft de productieruimte aanzienlijk uitgebreid. Hierdoor kan Maxa nog beter voldoen aan de steeds toenemende behoeften van de markt.

Ons verkoopnetwerk in Italië bestaat uit meer dan 50 agentschappen die dagelijks samenwerken en wordt in 24 landen vertegenwoordigd door gespecialiseerde distributeurs en een netwerk van verkoopmedewerkers.

Pre- en after-salesafdelingen ondersteunen onze klanten tijdens alle fasen van de levensduur van het product, van selectie en dimensionering tot after-sales service. De normen voor energie-efficiëntie worden voortdurend gecontroleerd. In onze eigen laboratoria onderzoeken wij voortdurend technologische oplossingen om betere prestaties en een lager verbruik te garanderen.

Maxa ontwikkelt eveneens systemen voor het domoticabeheer en producten die gericht zijn op efficiëntie en energiebesparing. Energiebesparing wordt bereikt door het gebruik van nieuwe gassen zoals propaan.

Duurzaamheid, technologie en wooncomfort zijn de waarden die ons leiden. We kijken naar de toekomst door duurzame groei en bescherming van het milieu.

Modern design, wifi-bediening om het systeem rechtstreeks vanaf een smartphone of tablet te beheren, exclusief gebruik van ecologisch R32-gas om de uitstoot te verminderen, 3D DC Inverter-technologie zijn de kenmerken die het assortiment speciaal voor airconditioning onderscheiden, zonder afbreuk te doen aan de hoge prestaties die gegarandeerd worden in klasse A++ met energiebesparingen tot 70%.

Eén verkoopkanaal speciaal voor het toerisme!

Dankzij historische en gevestigde partnerschappen met fabrikanten van stacaravans, installateurs en accommodaties hebben we een distributiekanaal met toegewijd personeel kunnen ontwikkelen dat gericht is op de toeristische sector.

We begeleiden onze klanten bij de keuze van de meest geschikte oplossing voor hun bedrijf, ook dankzij onze effectieve pre-sales service in dimensionering en productondersteuning.





Aan uw zijde in de toeristische sector

Wij zijn uw partner voor toeristische faciliteiten!

Om te voldoen aan alle behoeften van campings en toeristische accommodaties hebben wij voor u innovatieve oplossingen met ons assortiment airconditioners en warmtepompen.

We hebben verschillende producten ontwikkeld die perfect geschikt zijn voor een breed scala aan

toepassingen: van stacaravans, prefab-containers en glampingaccommodaties tot restaurants en bars.

Onze oplossingen voor klimaatregeling garanderen een compromisloos comfort.

Naast de airconditioningproducten bieden we een lijn fotovoltaïsche modules die geschikt zijn voor alle omstandigheden.



Receptie



Bungalow



Restaurant



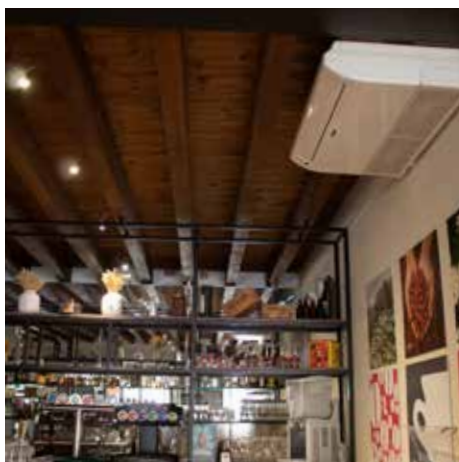
Bar



Glamping



Stacaravan





ENERGIEBESPARING

Maxa producten garanderen hoge energiebesparingen dankzij hun hoge energieklassen, A++ in verwarming en A++ in koeling.



ECOLOGISCH R32-GAS

Milieuvriendelijk koelmiddel dat duurzaamheid, prestaties en veiligheid combineert.



WERKT HET HELE JAAR DOOR

Uitzonderlijke prestaties in koeling en verwarming, onze producten garanderen uitstekende prestaties bij buitentemperaturen van -15°C tot 50°C.



Verwarmen
& koelen



3 snelheden



Ontvochtigen



Turbo-functie



DC Inverter



Automatisch
opnieuw starten



Timer functie



Slaapstand



Regelbare
snelheden



Wifi voorbereid



LED Display



Ultra plat

MAXIMALE STILTE

Het stilteniveau van onze units is extreem hoog en maakt het mogelijk om het product onder alle omstandigheden te gebruiken.

ZILVERIONEN FILTERS

Een nieuw pluspunt, het zilverionen- en catechinefilter voor het neutraliseren van virussen en bacteriën, schimmels en sporen. Zilverionen en catechine helpen de verspreiding van virusziekten te voorkomen.

Meer dan wat je van een airconditioner verwacht

Energiebesparing, hoge efficiëntie en milieuvriendelijkheid zijn de kenmerken van onze producten.

Onze airconditioners hebben een modern en compact ontwerp, die het ecologische koelgas R32 gebruiken met binnenunits van 2,6 tot 6,2 kW en buitenunits uitgerust met invertertechnologie.

In energieklasse A++ voor koeling garanderen ze comfort en een hoge prestatie-efficiëntie, zelfs bij buitentemperaturen tot 50°C; ze bieden ook uitstekende prestaties bij verwarming met buitentemperaturen tot

-15°.

Het geluidsniveau van de units is extreem laag en zorgt voor een uiterst comfortabele werking, met een stille werking van 26dBA bij minimale snelheid.

De warmtewisselaar heeft een speciale behandeling die een hoge weerstand tegen oxidatie en corrosie door zoute lucht, regen en andere agressieve elementen garandeert.

De bovenkap is ontworpen en gevormd om regen en zand buiten te houden, zodat de componenten stabiel werken en een langere levensduur hebben, zelfs in natte omgevingen.

Binnenunit



Climakey

Buitenunit



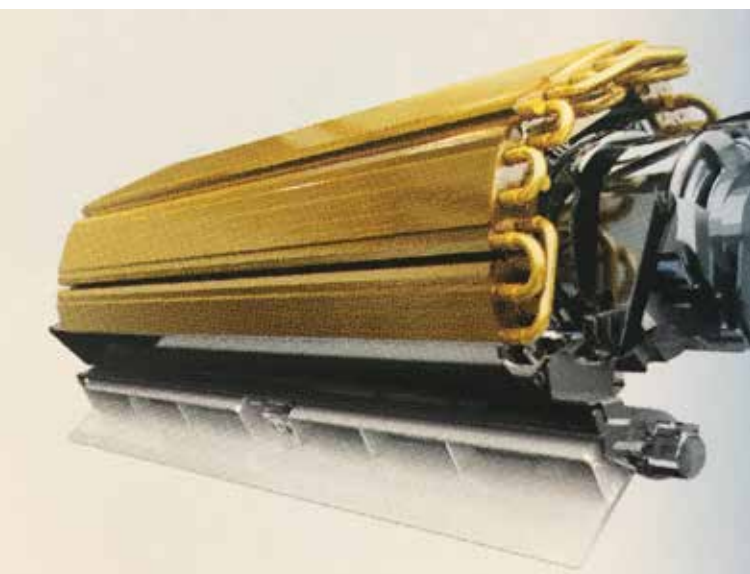
Belangrijkste kenmerken



R32: het koudemiddel van de toekomst

Zes redenen om voor het koudemiddel R32 te kiezen:

- Het is een veilig koudemiddel, dat al wordt gebruikt als bestanddeel van R410A.
- Het is een zuiver monocomponent dat gemakkelijk kan worden hergebruikt.
- Het is een koudemiddel zonder ODP (ozone depletion potential).
- Het is een koudemiddel met een GWP (global warming potential) van 675.
- Het is efficiënter dan HFK-koelmiddelen die voorheen werden gebruikt.
- Het is de meest innovatieve oplossing voor het combineren van milieuduurzaamheid, prestaties en veiligheid.



Gold tech warmtewisselaar

De warmtewisselaar met goudeffect oppervlaktebehandeling biedt een hoge weerstand tegen oxidatie en corrosie. Deze anticorrosiecoating op de condensor is bestand tegen zoute lucht, regen en andere corrosieve elementen. Het voorkomt ook effectief de groei van bacteriën en verbetert de efficiëntie van de warmteoverdracht.



ECO-functie

Als deze functie in de koelmodus wordt geactiveerd, wordt de temperatuur automatisch ingesteld op 24°C en de ventilatorsnelheid op 'Auto' om energie te besparen (alleen als de ingestelde temperatuur lager is dan 24°C). Als de ingestelde temperatuur hoger is dan 24°C, wordt door het indrukken van de ECO-toets de ventilatorsnelheid op 'Auto' gezet, de ingestelde temperatuur blijft ongewijzigd.



Corrosiebestendige constructie

De bovenkap is ontworpen en gevormd om regen en zand buiten te houden en een stabiele werking van de interne componenten te garanderen. De drielaagse bescherming van plaatstaal doorstaat een zuurtest van 500 uur zonder zichtbare tekenen van corrosie, waardoor de unit langer meegaat, vooral in natte omgevingen.



Hoge prestaties

De elektronica van de buitenunit wordt gekoeld met koelgas om de prestaties en stabiliteit van de buitenunit bij hoge omgevingstemperaturen sterk te verbeteren. Deze technologie kan de warmteafvoer tot 500% verbeteren. Het elektrische paneel van de buitenunit is uitgerust met maar liefst vier ventilatieroosters voor een betere warmteafvoer. De nieuwe compressor zorgt voor stabiele prestaties, zelfs bij hoge buitentemperaturen.



Volg mij – Follow me

Het is de exclusieve functie van Lys & Tredis waarmee de gewenste temperatuur snel kan worden bereikt door de kamertemperatuur in de buurt van de afstandsbediening te detecteren. Dit garandeert optimaal comfort.



Beheer uw installaties en bespaar energie

Alle Maxa-airconditioners kunnen eenvoudig worden bediend door Climakey, een domoticsysteem dat is ontworpen voor installatie in horecagelegenheden. Dit systeem is gericht op energiebesparing en is in staat om het apparaat in de warme- en koude modus te bedienen en te bewaken. Dankzij Climakey is er geen afstandsbediening meer nodig.

Climakey heeft een groot en elegant grafisch display met witte achtergrondverlichting, een aanraaktoetsenbord met slechts drie toetsen en een set infraroodstralers om de unit rechtstreeks te bedienen.

Dit accessoire speelt in op de behoeften van horecagelegenheden, zoals het voorkomen van energieverstopping en biedt meer gebruiksgemak aan gasten voor de airconditioner terwijl verstopping wordt tegengegaan.



Design



Eenvoudige
Installatie



Weinig
onderhoud



Energie-
besparend



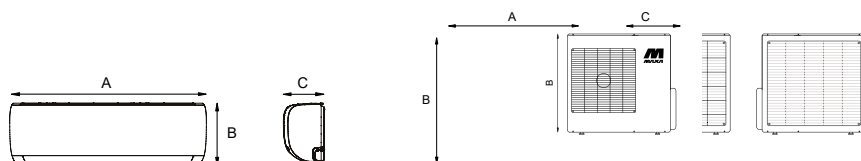
Geen
besturingseenheid te
installeren





Lys

Monosplit airconditioners



ALGEMENE GEGEVENS			LDL26R3 + LDL26R3	LDL35R3 + LDL35R3	LDL53R3 + LDL53R3	LDL70R3 + LDL70R3
Koelvermogen	kW		2,64	3,22	5,27	5,86
	BTU/h		9.000	12.000	18.000	24.000
Opgenomen vermogen	kW		0,80	0,99	1,55	1,80
Nominale stroomsterkte	A		3,48	4,3	6,7	7,86
S.E.E.R.			7,0 - A++	7,1 - A++	7,4 - A++	6,1 - A++
Verwarmingsvermogen	kW		2,49	3,30	4,97	6,00
	BTU/h		8.500	13.000	19.000	25.000
Opgenomen vermogen	kW		0,67	0,88	1,29	1,60
Nominale stroomsterkte	A		2,9	3,8	5,64	6,99
S.C.O.P. (2)			4,1 - A+ / A+++	4,1 - A+ / A+++	4,0 - A+ / A+++	4,0 - A+ / A+++
BINNENUNIT LYS			LDL26R3	LDL35R3	LDL53R3	LDL70R3
Stroomvoorziening	V~,Ph,Hz		230, 1, 50			
Luchtstroom	m³/h		435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Geluidsvermogen	dB(A)		50	55	56	59
Afmetingen AxBxC	mm		715x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Gewicht	kg		6,7	7,3	10	12,3
BUITENUNIT LYS			LDL26R3	LDL35R3	LDL53R3	LDL70R3
Compressor			Rotary Inverter			
Stroomvoorziening	V~,Ph, Hz		230, 1, 50			
Luchtstroom	m³/h		1.750	1.750	2.100	3.500
Geluidsvermogen	dB(A)		59	63	63	67
Buitentemperatuur *	°C (raff)		-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	°C (risc)		-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30
Lengte van de leidingen	m		≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 50
Hoogteverschil	m		≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 25
Koudemiddel	R32/g		470	520	1080	1420
Gasleiding (1)	mm / inch		Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ15.9(5/8")
Vloeistofleiding	mm / inch		Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.53(3/8")
Afmetingen AxBxC **	mm		720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x324
Gewicht	kg		21	21	32,7	42,9

* Werkinglimieten

(1) Raadpleeg de tabel van binnenunits voor het leidinggedeelte.

(2) Gemiddelde klimatologische omstandigheden / warme klimatologische omstandigheden

Testomstandigheden koelen: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - uit 35°C d.b. / 24°C w.b. - Testomstandigheden verwarmen: in 20°C d.b. - uit 7°C d.b. / 6°C w.b.

Raadpleeg voor het verbruik van het systeem het label van de buitenunit.

** De breedtemeting is exclusief bevestigingen.



Total-One

De unieke oplossing voor uw accommodatie

KOELEN

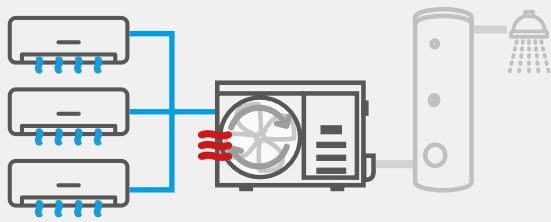


VERWARMEN



WARM WATER

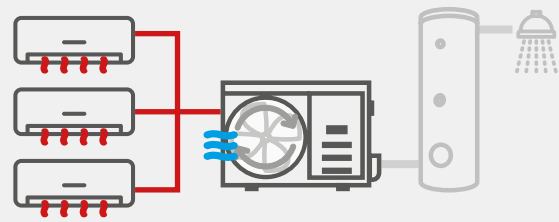
De mogelijke combinaties in bedrijf



Uitsluitend koelen

Het Total-One systeem kan, net als alle MAXA-airconditioners, in de koelmodus werken.

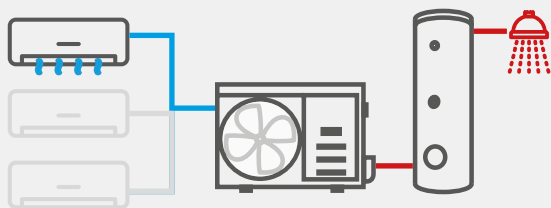
Het biedt optimaal comfort in de airconditioningsmodus zonder dat de sanitaire warmwatertank in werking hoeft te zijn. Er kunnen maximaal drie binnenunits worden aangesloten. Elke binnenunit kan worden in- of uitgeschakeld. Alle ingeschakelde binnenunits moeten in dezelfde modus werken.



Uitsluitend verwarmen

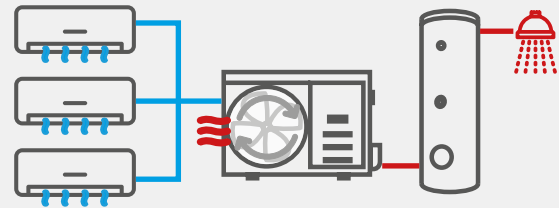
Het Total-One systeem kan, net als alle MAXA-airconditioners, in de verwarmingsmodus werken.

Het biedt optimaal comfort in de verwarmingsmodus zonder dat de sanitaire warmwatertank in werking hoeft te zijn. Er kunnen maximaal drie binnenunits worden aangesloten. Elke binnenunit kan worden in- of uitgeschakeld. Alle ingeschakelde binnenunits moeten in dezelfde modus werken.



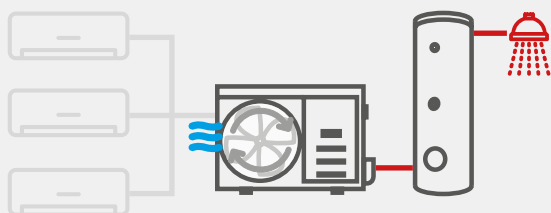
Airconditioning met volledige terugwinning

De warmte die via airconditioning aan de binnenomgeving wordt onttrokken, wordt rechtstreeks naar de warmwatertank gestuurd. In deze situatie wordt maximale energiebesparing bereikt. In feite voert de compressor voor hetzelfde verbruik 2 bewerkingen tegelijk uit: conditionering en warmwater productie.



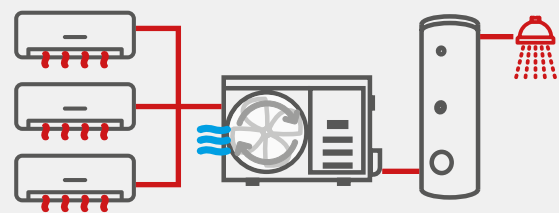
Airconditioning met gedeeltelijke terugwinning

De warmte die via de airconditioning aan de binnenomgeving wordt onttrokken, wordt rechtstreeks naar de warmwatertank gestuurd. Een deel van de verwijderde warmte wordt afgevoerd via de buitenunit, omdat dit te veel is in verhouding tot de warmte die potentieel kan worden overgedragen naar de tank.



Uitsluitend warm tapwater

Tijdens periodes waarin er geen airconditioning of verwarming nodig is, zorgt het systeem, indien ingeschakeld, alleen voor de productie van sanitair water.



Verwarmen en warm tapwater

Tijdens het verwarmen (wintermodus) zorgt het systeem zowel voor verwarming via de aangesloten binnenunits als voor de productie van sanitair water.

Eén oplossing voor alles:

verwarming, airconditioning en productie van warm water

Total-One is het nieuwe geïntegreerde airconditioningsysteem van Maxa: een ultramodern product dat ontworpen is om op ecologische en efficiënte wijze te koelen, te verwarmen en sanitair warm water te produceren.

De sleutel van ons Total-One systeem is de perfecte integratie tussen het airconditioningsysteem en het

systeem voor de productie van sanitair warm water. De warmte die tijdens het koel- of verwarmingsproces uit de dispersie wordt teruggewonnen, wordt efficiënt naar de tank voor sanitair warm water gestuurd.

Deze synergie verhoogt de algemene energie-efficiëntie van het systeem aanzienlijk.



Totaal comfort

Geniet van een perfecte kamertemperatuur en een constante toevoer van warm water, allemaal in één geïntegreerd systeem.



Effectief onder alle omstandigheden

Werking van -15°C tot $+42^{\circ}\text{C}$, heet water tot 55°C .



Geschikt voor alle binnenunits

Te combineren met binnenunits van de TREDIS-lijn. Er kunnen maximaal 3 binnenunits worden aangesloten



Ecologisch

Draagt bij aan de vermindering van koolstofemissies met een systeem dat is ontworpen om de energie-efficiëntie te maximaliseren en de impact op het milieu te minimaliseren.



Warm tapwater boiler

190 liter



TNK190HR	
Werking buitentemperatuur	Van -15°C tot + 43°C
Koelleiding aansluitingen (mm/")	6,35 + 9,52 / 1/4" + 3/8"
Watertemperatuur (met verwarmingselement ingeschakeld) (°C)	38 ~ 55 (70)
Bescherming tegen tankcorrosie	Magnesiumanode
Materiaal	Geëmailleerd staal
Netto inwendig volume {Liters}	190
Stroomvoorziening (Ph-V-Hz)	1ph/220~240V/50Hz
Warm tapwater prestaties volgens EN 16147:2017	
Inhoud	L
Nominaal vermogen ^{dhw} (kW)	3,9
COP ^{dhw}	3,4
Instelpunt warmwatertest (°C)	52
Maximale wateropname met warm water = 40 °C	240 litres
Energieklasse	A+
Stand-by verbruik (W)	50
Maximale tankdruk (bar)	10
Beveiligingssysteem	Magnesiumanode
Materiaal	Geglazuurd staal
Integratiemodus	2kW elektrische verwarming
COP alleen bij warmwaterproductie	
Lucht 15°C en warm water van 15°C tot 45°C	3,9
Afmetingen	
Afmetingen (mm)	1660*504*574
Nettogewicht (kg)	70
Elektrische gegevens	
Elektrische bedrading	2+Aarde
Aanbevolen minimale bedrading (mm ²)	1,5
Vermogen elektrische weerstand (kW)	2
Elektrische weerstandsstroom (A)	9,1
Bedrading naar buitenunit (mm ²)	19
	1.0 x 3 + Aarde

Buitenunit



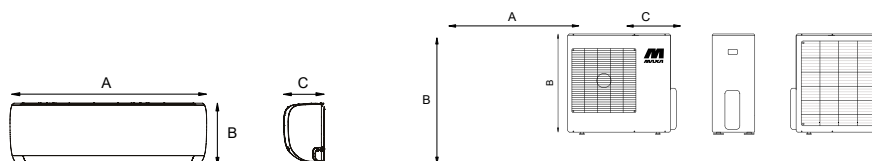
EXT4M80HR			
Stroomvoorziening		Ph-V-Hz	1Ph-230V-50Hz
Koeling (standaard omstandigheden)	Vermogen	Btu/h	27000
		W	7912
	Opgenomen vermogen	W	2450
	Nominale stroomsterkte	A	11
	EER	W/W	3,23
Verwarming (standaard omstandigheden)	Vermogen	Btu/h	28000
		W	8.206
	Opgenomen vermogen	W	2210
	Nominale stroomsterkte	A	10,5
	COP	W/W	3,71
Seizoensgebonden koelen	Pdesign	kW	7,9
	SEER	W/W	6,3
	Energieklasse		A++
Seizoensgebonden verwarmen (gemiddeld)	Pdesign	kW	6.0
	SCOP	W/W	4,1
	Energieklasse		A+
	Tbiv	°C	-7
Nominaal ingangsvermogen		W	5300
Nominale stroom		A	24
Externe luchtstroom		m3/h	4000
Extern geluidsdruk niveau		dB(A)	61
Extern geluidsvermogensniveau		dB(A)	69
Buitenunit	Afmetingen (W*D*H)	mm	946x410x810
	Net	kg	64.3
Koudemiddel	Type		R32
	GWP		675
	Vulgewicht	kg	1.8
Leidingen voor koelmiddel	Vloeistofzijde/gaszijde (AC)	mm(inch)	3x6.35mm(3x1/4in)/2x9.52mm+1x12.7mm(2x3/8in+1x1/2in)
	Max. lengte voor alle kamers (AC)	m	80(20m for DHW)
	Max. lengte voor één binnenunit (AC)	m	35(20m for DHW)
	Max. hoogteverschil tussen binnen- en buitenunit (AC)	m	15
	Max. hoogteverschil tussen binnenunits (AC)	m	10
Buitentemperatuur	Koelen/verwarmen	°C	-15~50 / -15~24

Blank lined area for writing.



Tredis

Monosplit & multisplit airconditioners



ALGEMENE GEGEVENS		TFL26R1 + UNIS26R	TFL35R1 + UNIS35R	TFL53R1 + UNIS53R	TFL70R1 + UNIS70R
Koelvermogen	kW	2,64	3,52	5,28	6,27
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Opgenomen vermogen	kW	0,74	1,08	1,55	1,94
Nominale stroomsterkte	A	4,95	5,10	6,7	10,9
S.E.E.R.		6,9 - A++	7,0 - A++	7,0 - A++	6,5 - A++
Verwarmingsvermogen	kW	2,93	3,81	5,42	6,71
	BTU/h	10.000	13.000	18.500	22.900
Opgenomen vermogen	kW	0,78	1,02	1,46	1,80
Nominale stroomsterkte	A	3,5	3,66	6,5	9,3
S.C.O.P. (2)		4,0 - A+ / A+++	4,1 - A+ / A+++	4,0 - A+ / A+++	4,0 - A+ / A+++
BINNENUNIT TREDIS		TFL26R1	TFL35R1	TFL53R1	TFL70R1
Stroomvoorziening	V~,Ph,Hz	230, 1, 50			
Luchtstroom	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Geluidsvermogen	dB(A)	56	55	57	63
Afmetingen AxBxC	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1.080x335x226
Gewicht	kg	7,3	8,6	10,9	13,7
BUITENUNIT TREDIS		UNIS26R	UNIS35R	UNIS53R	UNIS70R
Compressor		Rotary Inverter			
Stroomvoorziening	V~, Ph, Hz	230, 1, 50			
Luchtstroom	m³/h	1750	1800	2100	3500
Geluidsvermogen	dB(A)	64	65	65	67
Buitentemperatuur *	°C (raff)	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	°C (risc)	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Lengte van de leidingen	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30
Hoogteverschil	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 20
Koudemiddel	R32/g	550	550	1100	1450
Gasleiding (1)	mm / inch	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ15.9(5/8")
Vloeistofleiding	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.53(3/8")
Afmetingen AxBxC **	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x324
Gewicht	kg	23,2	23,2	33,5	43,9

* Werkingslimieten

(1) Raadpleeg de tabel van binnenunits voor het leidinggedeelte.

(2) Gemiddelde klimatologische omstandigheden / warme klimatologische omstandigheden

Testomstandigheden koelen: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - uit 35°C d.b. / 24°C w.b. - Testomstandigheden verwarmen: in 20°C d.b. - uit 7°C d.b. / 6°C w.b.

Raadpleeg voor het verbruik van het systeem het label van de buitenunit.

** De breedtemeting is exclusief bevestigingen.



VERKOOP NEDERLAND

Robert van Dijk
Tel. 0633 – 568 568
info@probupa.com

ADVANTIX SPA

Via San Giuseppe Lavoratore, 24 - 37040 Arcole (VR) Italy
Tel. (+39) 045 7636585 - Fax (+39) 045 7636551 - P.IVA 01209000239
info@advantixspa.it - www.maxa.it

