



GeraHeating

Monobloc Air Conditioner zonder buitenunit,
High Efficiency

Een unieke oplossing voor:

- Modulaire Gebouwen
- Chalets
- Container gebouwen
- Kantoorcomplexen
- Monumentale panden
- Appartementsgebouwen

Geschikt voor extreme weersomstandigheden:

Polar $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$) & **Tropical $+52\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+125.6\text{ }^{\circ}\text{F}$)**



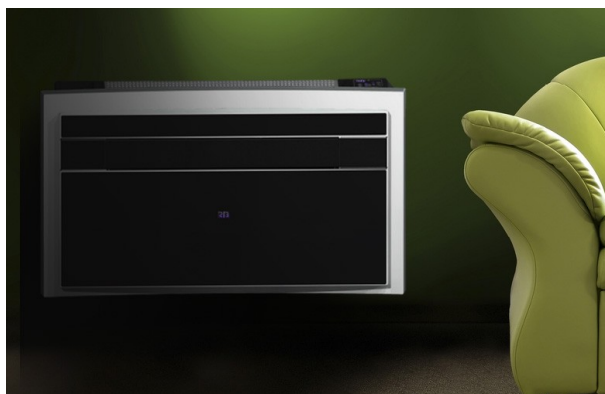
Applicaties



Modulaire woningen

De lichtgewicht constructie voor mobiele huizen of chalets vormt een prima isolatie in de winter maar niet in de zomer. De plaatsbepaling wordt dan ook vaak pas bij verkoop vastgesteld. Afhankelijk van de plaats van bestemming kan dit erg variëren in temperatuur: heel warm, heel koud of heel vochtig.

Products & Solutions



Volledige range coolbuddy en polar types

Door een compleet assortiment van toestellen met warmtepompen aan te bieden kunnen onze machines functioneren in ieder klimaat. Denk maar aan de Scandinavische eilanden waar negatieve temperaturen voor langere periodes aanhouden. Of het middellandse zeegebied waar de vochtigheidsgraad zeer hoog ligt.

Benefits



Superieur tov split systeem

De monoblock met warmtepomp, speciaal ontworpen om aan de behoeftes voor modulaire unit bouwers te beantwoorden heeft vele voordelen tov het klassieke split systeem. Installatie en gebruiksgemak gekoppeld aan hoge prestaties maken dit het ideale product.

Vakantiewoningen



Vakantiewoningen

Voor deze toepassingen is er aandacht geschonken aan akoestische isolatie van de machine, zodat deze in iedere omgeving geplaatst kan word.

Container Housing



Dag en nacht in 1 woord: Comfort

Gebruik voor slaapzalen of kleine kantoren, in beide gevallen heeft u krachtige machines nodig om deze snel variërende temperaturen te klimatiseren. Wij bieden u een stille en milieuvriendelijke complete range voor al uw behoeftes.

Kantoren



Sterke klimaatsverschillen

Bij zulke units heeft u te maken met grote en snel wisselende temperaturen, vooral in de zomer periode daarbij komt ook nog eens kijken dat computers en verlichting nog eens een extra bron van warmte zijn.

Door geavanceerde aanzuig systemen en speciale luchtzuiveringsfilters kunnen wij u een perfect geklimatiseerde oplossing bieden en een hoge kwaliteit aan verse lucht met lage CO2 concentraties.



Voordelen

Makkelijk te installeren



2 Gaten

De installatie is gemakkelijk, enkel 2 gaten boren en klaar. Het afvoerwater wordt door de uitlaat of afvoerslang naar buiten geleid. Geen buitenunit hebben hangen is een groot voordeel! Buiten het feit dat er geen schade of diefstal gepleegd kan worden, heeft u ook minder lawaai buiten en verstoort u niet het aanzicht van uw pand of eigendom. Alsook op plaatsen waar geen buitenunit kan of mag hangen biedt dit toestel u de oplossing.

Geluid



Fluisterstil

De veelvoudig aangebrachte isolatie vormt een unieke geluidsdemper binnenin de machine. Onmogelijk te evenaren met een mobiele of raam split airco. Zelfs 's nachts kunt u op een comfortabele en fluisterstille manier gebruik maken van het toestel.

Ecological



Economisch en kostenbesparend

Onze hoog rendement compressors met de meest geavanceerde technologie behalen COP/EER waarden die voldoen aan de nieuwste energiewaarden voor 2013 en 2014



Vloermodel



Coolbuddy range

Designed for installation on the floor WZ Odessey is aesthetically like a traditional compact fan-coils. Attractive in design and convenient for controls on the machine.

Muurmodel



Range iCOOL & iWARM

Designed for installation in high wall, aesthetically like a traditional split indoor unit but with advantages of all-in-one machine. The lower flap and auto-adjustable louver, optimally distribute the air in the surrounding environment.

CO₂ Controle



Verse Lucht

Al onze toestellen maken gebruik van een innovatief verse lucht systeem, door de zijklep van de unit open te schuiven schakelt u het systeem in waarbij continue lucht naar binnen wordt gezogen en door de microvezel filters de lucht wordt gereinigd. Deze functie wordt specifiek gebruikt in slaapkamers of kantoren waar het Co₂ gehalte vaker dreigt te stijgen.



TUV en ETL Keuringen



CE—RHOS—EMC—ETL

Onze complete range is gekeurd en gecertificeerd door TUV Rheinland en ETL. Dit toont aan dat het product voldoet aan de maximum veiligheidseisen alsook aan prestaties

3D luchtverplaatsing



iWARM

Met de unieke 3D Luchtverplaatsingsmethode kunt u met de iWarm de ingestelde temperatuur snel en makkelijk behalen

Globale Besparingen



De Financiële voordelen

Door de makkelijke installatie kunt besparen op dure installatie en onderhoudskosten. U heeft minder kans op lekkages en storingen vergeleken met een split unit. Dit zijn slechts enkele voordelen die dit apparaat unit bouwers biedt.



Coolbuddy



MODEL	WZ- 25	WZ- 32
COOLING POWER (WATT or BTU/h)	2.640W /9.007BTU	3.250W / 11.089BTU
HEATING POWER (WATT or BTU/h)	2.780W / 9.485BTU	3.330W (3.830W) / 11.362BTU (13.068BTU)
HEATER (WATT)	-	500
INPUT WATT (Cooling—Heating)	980 -860	1370—1380 (+ 500 Heater)
EER (CLASS)	2,60 (B)	2,43 (B)
COP (CLASS)	2,62 (B)	2,60 (C)
Performance Certification	Zymbo Laboratory	Zymbo Laboratory
ROOM AIR VOLUME (QM/h)	400	480
FAN SPEED SETTING	3+AUTO	3+AUTO
DEHUMIDIFIATION CAPACITY (LITRES / H)	0,8	1,1
NOISE LEVEL INDOOR SPL (dB / A)	37-40-46	37-44-48
NOISE LEVEL OUTDOOR (dB / A)	43	41-52
MOD BUS PLUG	Optional	YES
POWER SUPPLY	230V/50Hz, 115/60Hz, 220V/60Hz	230V/50Hz, 115/60Hz, 220V/60Hz
REFRIGERANT TYPE	R 410-a	R 410-a
DIMENSIONS		
	WIDTH (mm)	1000
	HEIGHT (mm)	580
	DEPTH (mm)	230
NET WEIGHT (Kg)	40	42
WALL HOLE DIAMETER	162 mm	162 mm
CE—EMC—RoHs CERTIFICATION	INCLUDED	INCLUDED



Coolbuddy Polar



MODEL	WZ-28 EC High Efficiency	WZ-28 EC Polar High Efficiency
COOLING POWER (WATT or BTU/h)	2.900W / 9.895BTU	2.900W / 9.895BTU
HEATING POWER (WATT or BTU/h)	2.950W (3.450W) / 10.065BTU (11.770BTU)	2.950W (4.950W) / 10.065BTU (16.889BTU)
HEATER (WATT)	500	2.000
INPUT WATT (Cooling—Heating)	905 –865 (+ 500 Heater)	905 –865 (+ 2.000 Heater)
EER (CLASS)	3,27 (A++)	3,27 (A++)
COP (CLASS)	3,51 (A++)	3,51 (A++)
Performance Certification	SGS, TUV Institute	SGS, TUV Institute
ROOM AIR VOLUME (QM/h)	450	450
FAN SPEED SETTING	3+ AUTO	3+ AUTO
DEHUMIDIFIATION CAPACITY (LITRES / H)	1,0	1,0
NOISE LEVEL INDOOR SPL (dB / A)	37-44-48	37-44-48
NOISE LEVEL OUTDOOR (dB / A)	41-52	41-52
MOD BUS PLUG	YES	YES
POWER SUPPLY	230V/50Hz, 115/60Hz, 220V/60Hz	230V/50Hz, 115/60Hz, 220V/60Hz
REFRIGERANT TYPE	R 410 –a	R 410 –a
DIMENSIONS		
WIDTH (mm)	1000	1000
HEIGHT (mm)	580	580
DEPTH (mm)	245	245
NET WEIGHT (Kg)	42	42
WALL HOLE DIAMETER	162 mm	162 mm
CE—EMC—RoHs CERTIFICATION	INCLUDED	INCLUDED



Gerard van Mulken
Gera Heating bvba.
Kellengeerstraat 3
B-3680 Neeroeteren-Maaseik (B)

www.geraheating.com

Tel. +32 89 561837
Fax. +32 89 703951
Mob +32 477 238061
sales@geraheating.com
Showroom + Warehouse : Meierstraat 77, B-3640 Kessenich (B)