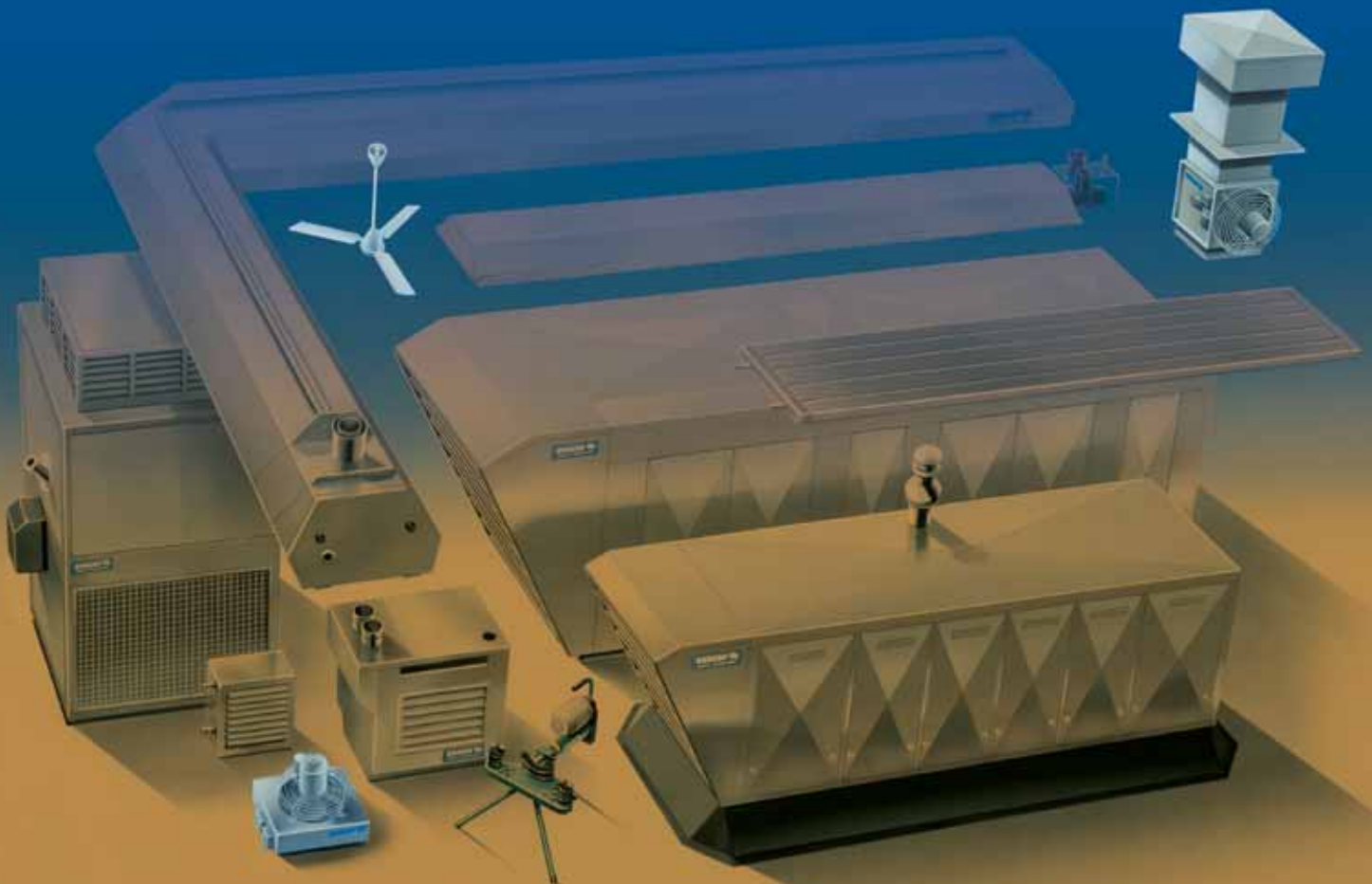


Mark ECOFAN

mark[®]

- ⓐ Destratification-/ Exhaust fan
- ⓓ Deckenluftverteiler/ Abluftventilator
- ⓕ Destratificateur/ Extracteur
- Ⓝ Recirculatie-/ Afzuigventilator





ECOFAN W42/W82/W142

Mark ECOFAN

- (GB) MARK ECOFAN:
FUNCTIONAL AND EFFECTIVE
ENERGIE SAVING
- (DE) MARK ECOFAN:
FUNKTIONNEL UND WIRKSAM
ENERGIE FREUNDLICH
- (FR) MARK ECOFAN:
FONCTIONNEL ET EFFICACE
ECONOMIES D'ÉNERGIE
- (NL) MARK ECOFAN:
FUNCTIONEEL EN DOELTREFFEND
ENERGIE BESPAREND



ECOFAN Z/W 42 & Z/W 82



Mark ECOFAN

- (GB) MARK ECOFAN Z/W
SUMMER/WINTER VERSION.
RECIRCULATION/EXTRACTION.
- (DE) MARK ECOFAN Z/W
SOMMER/WINTER AUSFÜHRUNG.
UMLUFT/ABLUFTE.
- (FR) MARK ECOFAN Z/W
EXECUTION ÉTÉ/HIVER.
RECIRCULATION/EXTRACTION.
- (NL) MARK ECOFAN Z/W
ZOMER/WINTERUITVOERING.
RECIRCULEREN/AFZUIGEN.

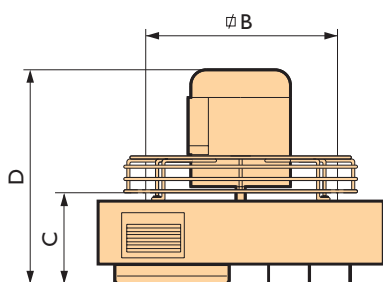
Mark ECOFAN W42 - W82 - W142



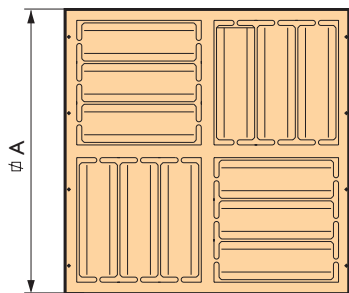
- (GB) DESTRATIFICATION UNIT:
REDUCES HEATING COSTS
- (DE) DECKENLUFTVERTEILER:
VERRINGERT DIE HEIZKOSTEN
- (FR) DESTRATIFICATEUR:
REDUIT LES FRAIS DE CHAUFFAGE
- (NL) RECIRCULATIE-VENTILATOR;
VERLAAGT DE STOOKKOSTEN

(GB)	(DE)	(FR)	(NL)
Standard equipment: Aluzinc housing Thermostat Downflow hood- 4-directions CE ISO 9001	Standard Ausführung: Alu-Zinkblech Gehäuse Thermostat Ausblasjalousie- 4-seitig CE ISO 9001	Équipement standard: Habillage en Alu-zinqué Thermostat Grille de pulsion- 4-directions CE ISO 9001	Standaard uitrusting: Aluzinc omkasting Thermostaat Uitblaasrooster- 4-zijdig CE ISO 9001
Accessories: Step transformer Suspension set Isolator switch	Zubehör: Drehzahlregler Aufhängesatz Reparaturschalter	Accessoires: Régulateur de vitesse Kit de suspension Régime moteur	Accessoires: Toerenregelaar Ophangset Werkschakelaar

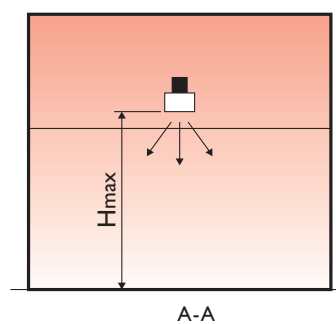
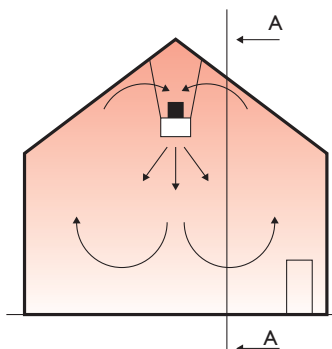
t	a m ³ /h	b W/A	c min ⁻¹	d IP	e V	f dB(a)	g kg	h m
W42	4000	120/1.2	960	44	230	45	18	7
W82	8000	120/1.55	960	44	230	50	24	10
W142	14000	720/3.2	800	54	230	68	40	30



t	Type	Typ	Modèle	Type
a	Air displacement	Luftleistung	Débit d'air	Luchtverplaatsing
b	Motor rating	Stromaufnahme	Puissance absorbée	Opgenomen vermogen
c	Motor speed	Motordrehzahl	Régime moteur	Motortoerental
d	Protection	Schutzklasse	Protection	Beschermklasse
e	Voltage	Stromart	Tension	Stroomsoort
f	Noise level (5m)	Schallpegel (5m)	Niveau sonore (5m)	Geluidsniveau (5m)
g	Weight ECOFAN	Gewicht ECOFAN	Poids ECOFAN	Gewicht ECOFAN
h	Mounting height max.	Max. Montagehöhe	Hauteur max.	Max. montagehoogte



	Type W42	Type W82	Type W142
A	560	720	860
B	380	600	797
C	200	190	375
D	385	385	480



Mark ECOFAN Z/W 42 & Z/W 82

(GB) RECIRCULATION FAN / EXHAUST FAN

(DE) DECKENLUFTVERTEILER / ABLUFTVENTILATOR

(FR) DESTRATIFICATEUR / EXTRACTEUR

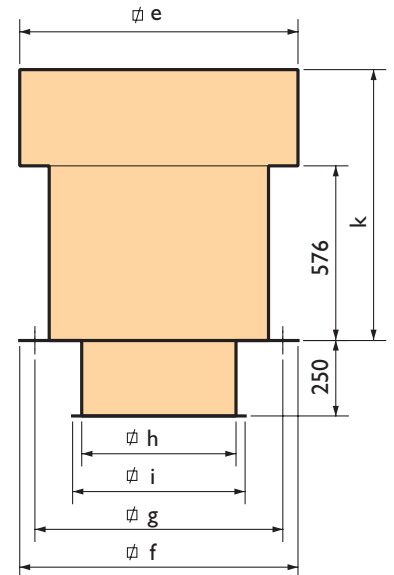
(NL) RECIRCULATIE- / AFZUIGVENTILATOR



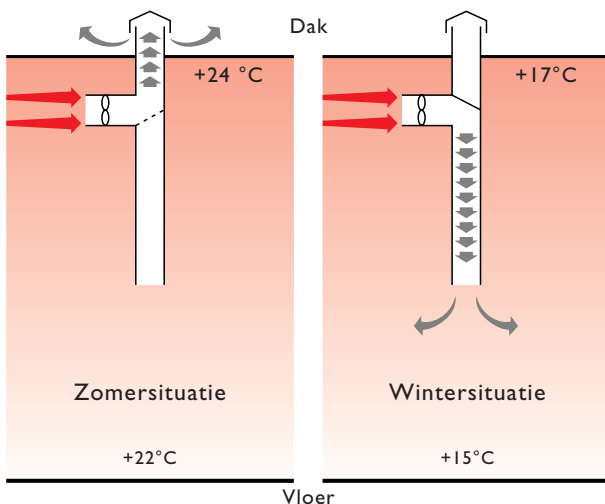
(GB)	(DE)	(FR)	(NL)
Standard equipment: Aluzinc housing Thermostat Mainswitch CE approved ISO 9001	Standard Ausführung: Alu-Zinkblech Gehäuse Thermostat Reparaturschalter CE geprüft ISO 9001	Équipement standard: Habillage en Alu-zingue Thermostat Interrupteur Marquage CE ISO 9001	Standaard uitrusting: Aluzinc omkasting Thermostaat Werkschakelaar CE gekeurd ISO 9001
Accessories: Downflow hood 4-directions Step transformer Raincap incl. upstand (aluminium)	Zubehör: Ausblaslalousie 4-seitig Drehzahlregler Regenhaube mit Klebeplatte	Accessoires: Grille de pulsion 4-directions Variateur de vitesse Capote contre la pluie comprenant à coller	Accessoires: Uitblaasrooster 4-zijdig Toerenregelaar Regenkap incl. plakplaat (aluminium)

T	(GB)	(DE)	(FR)	(NL)
A	Type	Typ	Modèle	Type
B	Air displacement	Luftleistung	Débit d'air	Luchtverplaatsing
C	Motor rating	Strohmaufnahme	Puissance absorbée	Opgenomen vermogen
D	Motor speed	Motordrehzahl	Rotation	Motortoerental
E	Protection	Schutzklasse	Protection	Beschermklasse
F	Voltage	Stromart	Tension	Stroomsoort
G	Noise level	Schallpegel	Niveau sonore	Geluidsniveau
H	Weight ECOFAN	Gewicht ECOFAN	Poids ECOFAN	Gewicht ECOFAN
	Weight raincap	Gewicht Regenhaube	Poids capote contre la pluie	Gewicht regenkap

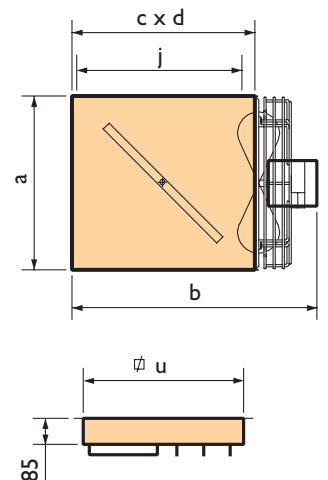
T	A	B	C	D	E	F	G	H
	m ³ /h	W/A	min-l	IP	V/Hz	dB(A)	kg	kg
Z/W42	4000	120/1.2	960	44	230/50	45	45	28
Z/W82	8000	370/1.7	900	54	230/50	52	55	36



(GB)	(DE)	(FR)	(NL)
Working: As exhaust fan (summer). As destratification fan (winter).	Wirkung: Wie Abluftventilator (Sommer). Wie Deckenluftverteiler (Winter).	Opération: Comme extracteur (été). Comme destratificateur (hiver).	Werking: Als afzuigventilator (zomer). Als recirculatie-ventilator (winter).



	Z/W 42	Z/W 82
a	575	725
b	810	860
c	605	745
d	575	725
e	920	1180
f	920	1240
g	820	975
h	510	665
i	570	720
j	545	610
k	895	940
u	530	680



Dimensions mm
Abmessungen mm
Dimensions mm
Afmetingen mm

Mark ECOFAN

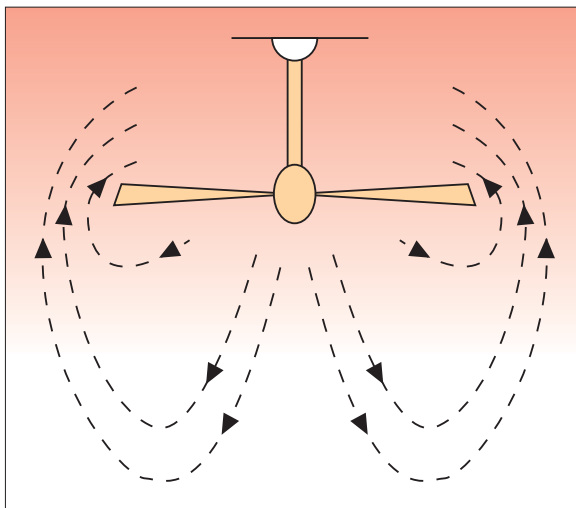


- (GB) DESTRATIFICATION UNIT:
REDUCES HEATING COSTS
- (DE) DECKENLUFTVERTEILER:
VERRINGERT DIE HEIZKOSTEN
- (FR) DESTRATIFICATEUR:
REDUCTION DES FRAIS DE CHAUFFAGE
- (NL) RECIRCULATIE-VENTILATOR;
VERLAAGT DE STOOKKOSTEN

(GB)	(DE)	(FR)	(NL)
Standard equipment: Colour: white Aluminium fan Step transformer CE approved ISO 9001	Standard Ausführung: Farbe: weiß Aluminium Propeller Drehzahlregler CE geprüft ISO 9001	Équipement standard: Couleur: blanc Hélice d'aluminium Variateur de vitesse Marquage CE ISO 9001	Standaard uitrusting: Kleur: wit Aluminium waaier Toerenregelaar CE gekeurd ISO 9001

T	A	B	C	D	E	F	G
Type	Air displacement	Motor rating	Motor speed	ø Fan	Voltage	Height	Weight
Typ	Luftleistung	Stromaufnahme	Motordrehzahl	ø Propeller	Stromart	Höhe	Gewicht
Modèle	Débit d'air	Puissance absorbée	Rotation	ø Hélice	Tension	Hauteur	Poids
Type	Luchtverplaatsing	Oppgenomen vermogen	Motortoerental	ø Waaier	Stroomsoort	Hoogte	Gewicht

T	A	B	C	D	E	F	G
	m ³ /min	W	min-1	mm	V	mm	kg
P 140	300	95	290	1420	230	700	8



(GB)	Number of fans	Distance (m) between fan and floor 4-15	Number of fans per 1000 m ² 12	Number of fans m ² per fan 83
(DE)	Stückzahl der Ventilatoren	Montagehöhe (m) 4-15	Stückzahl Ventilator pro 1000 m ² 12	Stückzahl m ² pro Ventilator 83
(FR)	Nombre de ventilateurs	Distance (m) entre hélice et sol 4-15	Nombre de vent. par 1000 m ² 12	Nombre de vent.m ² par ventilator 83
(NL)	Aantal ventilatoren	Afstand in meters tussen waaier en vloer 4-15	Aantal ventilatoren per 1000 m ² 12	Aantal m ² per ventilator 83

FÖHN

Direct gas- of oliegestookte luchtverwarmer,
met een ventilatorbrander, 30-415 kW
Oil or gas-fired high output cabinet
air heater, 30-415 kW

INFRA LINE

Modulair opgebouwde stralingsverwarmer,
direct gasgestookt, 50-100 kW
Suspended radiant heating system, 50-100 kW

TANNER

Watergevoede luchtverwarmer, 7,5-99,1 kW
Indirect hot water, steam or thermal oil
fueled air heater, 7,5-99,1 kW

ECOFAN

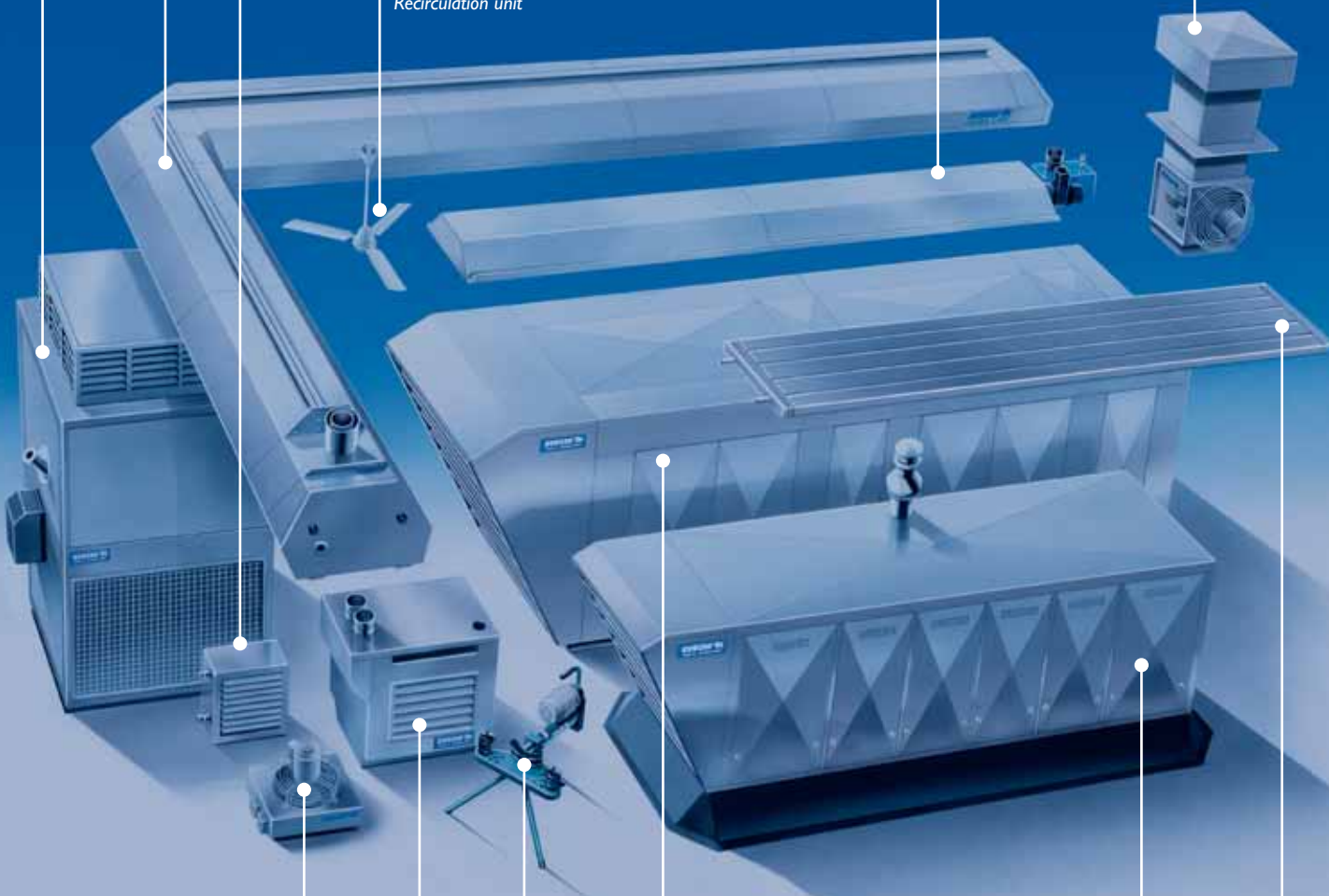
Recirculatie unit
Recirculation unit

INFRA

Direct gasgestookte stralingsverwarmer, 10,8-30 kW
Suspended radiant heater, 10,8-30 kW

ECOFAN

Recirculatie of ventilatie unit
Ventilation or destratification unit



ECOFAN

Recirculatie unit
Destratification unit

GS

Direct gasgestookte hangende luchtverwarmer,
met axiaal ventilator, 20,4-95,8 kW
Direct gas-fired air heater, 20,4-95,8 kW

GC

Direct gasgestookte hangende
luchtverwarmer, 20,4-95,8 kW
Direct gas-fired air heater with
centrifugal fan, 20,4-95,8 kW

G

Direct gasgestookte luchtverwarmer
voor kanaalbouw, 20,4-95,8 kW
Direct gas-fired air heater module, 20,4-95,8 kW

ROOFTOP

Direct gasgestookte hangende luchtverwarmer,
met een atmosferische brander en centrifugaal
ventilator, 20-370 kW +
Direct gas-fired air heater, with atmospheric
burner and centrifugal fan, 20-370 kW +

CALFLO

Direct gasgestookte mengluchtverwarmer,
met een modulerende brander met
100% rendement, 71-996 kW
Direct gas-fired make up air heater,
with a fully modulating burner
with 100% efficiency, 71-996 kW

PIPE BENDER

Buigmachine, 3/8"-4"
Pipe bending machine, 3/8"-4"

INFRA AQUA

Warm water stralingspaneel
Hot water radiantpanel

MARK PROGRAM

FÖHN	gas- of oliegestookte luchtverwarmer	gas/oil fired air heater
MODULE	(de)centraal gas- of oliegestookt verwarmingssysteem	gas/oil fired heating module system
GS+/G+ MODULE	gasgestookte HR luchtverwarmer	gasfired ecological High Efficiency unit air heater
GS/GC/G / ROOFTOP	gasgestookte luchtverwarmer / gasgestookte dakcentrale	gasfired unit air heater / gas-fired rooftop unit
CALFLO	gasgestookte mengluchtverwarmer	gasfired make up air unit
HEAT RECOVERY MHR	warmteterugwin-unit	heat recovery unit
DISTR AIR	luchtverdeelsysteem	air supply system
INFRA / INFRA MONO	gasgestookte zwarte buisstraler	gasfired black tube radiant heater
INFRA LINE	gasgestookt stralingsverwarmingssysteem, max. lengte 50 m	gasfired radiant heating syst., max. length 50 m
INFRA HT	gasgestookte hoog temperatuur straler	gasfired plaque radiant heater
INFRA AQUA	warm water stralingspaneel	hot water radiant panel
INFRA AQUA KP	water gevoed stralingsplafond	hot/cold water radiant ceiling
TANNER MDA	water- of stoomgevoede luchtverwarmer	hot water- or steam unit air heater
TANNER FBA/ZDA	watergevoede luchtverwarmer	hot water unit air heater
TANNER LGD	watergevoed luchtgordijn	hot water unit air curtain
KLIMAT	luchtbehandelingskast	air handling unit
ECOFAN	recirculatie of ventilatie unit	ventilation or destratification unit
VENTILATION MDV	dakventilator	roof fan
BENDER	pijpenbuigmachine 3/8"-4"	hydraulic pipe bending machine 3/8"-4"



MARK BV

BENEDEN VERLAAT 87-89
VEENDAM (NEDERLAND)
POSTBUS 13, 9640 AA VEENDAM
TELEFOON +31 (0)598 656600
FAX +31 (0)598 624584
info@mark.nl
www.mark.nl

MARK DEUTSCHLAND GmbH

MAX-PLANCK-STRASSE 16
46446 EMMERICH AM RHEIN
(DEUTSCHLAND)
TELEFON +49 (0)2822 97728-0
TELEFAX +49 (0)2822 97728-10
info@mark.de
www.mark.de



MARK EIRE BV

COOLEA, MACROOM
CO. CORK (IRELAND)
PHONE +353 (0)26 45334
FAX +353 (0)26 45383
sales@markeire.com
www.markeire.com

MARK POLSKA Sp. z o.o

UL. KAWIA 4/16
42-200 CZĘSTOCHOWA (POLSKA)
PHONE +48 34 3683443
FAX +48 34 3683553
info@markpolska.pl
www.markpolska.pl



MARK BELGIUM b.v.b.a.

ENERGIELAAN 12
2950 KAPELLEN
(BELGIË/BELGIQUE)
TELEFOON +32 (0)3 6669254
FAX +32 (0)3 6666578
info@markbelgium.be
www.markbelgium.be

S.C. MARK S.R.L.

STR. LIBERTĂȚII Nr. 117
TÂRGU MUREȘ, 540190
TEL/FAX +40 (0)265-266.332
info@markromania.ro
www.markromania.ro

