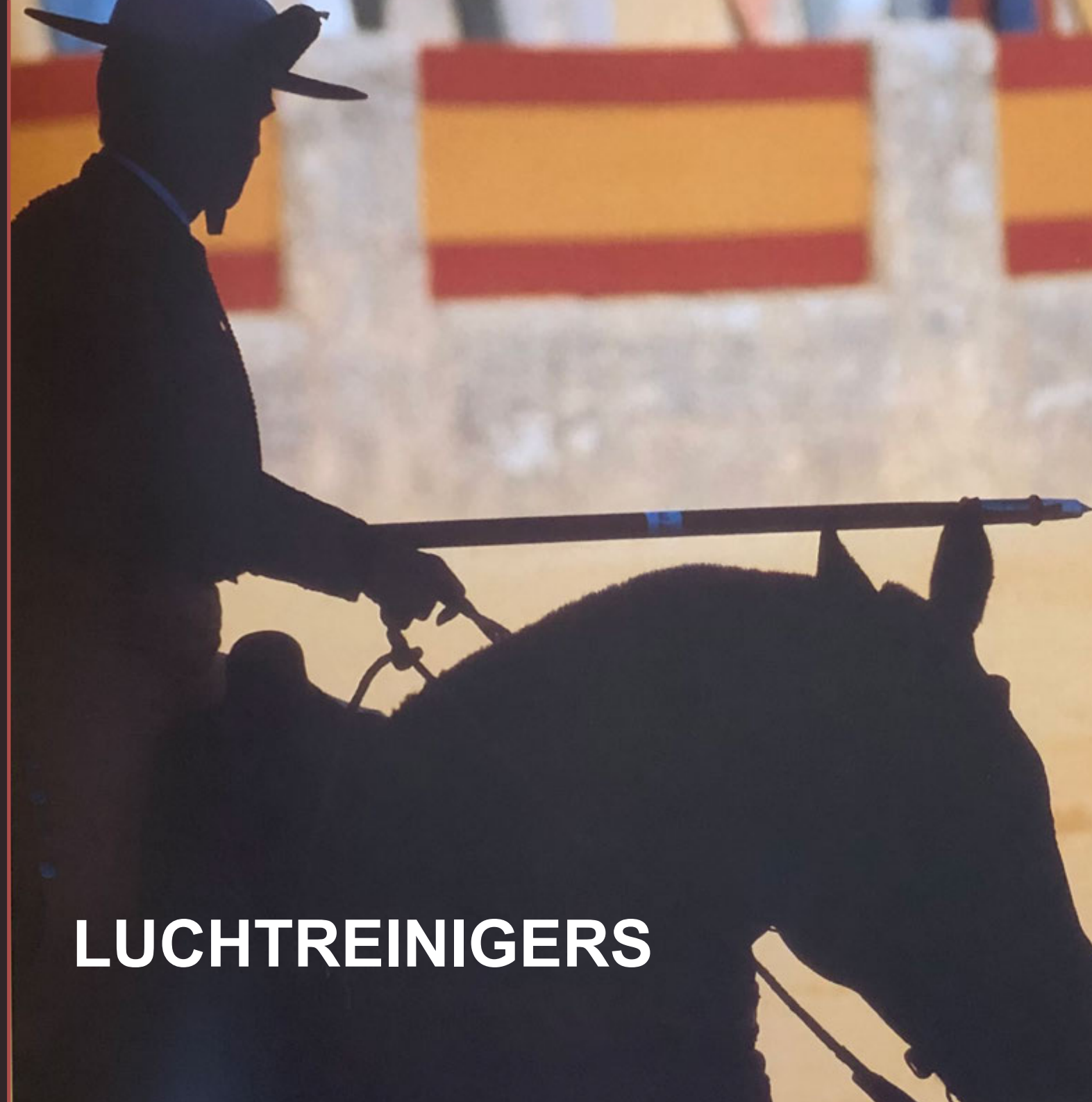




Kaysun



THERMO COMFORT
A DIVISION OF ENGELS GROUP



LUCHTREINIGERS

LUCHTREINIGERS



Vervuilende stoffen in de binnenlucht



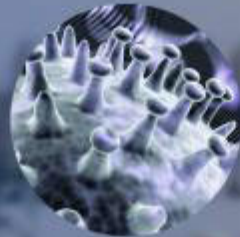
Detergenten



Vervuiling uit de omgeving



Pollen



Virussen



Rook



Huidschilfers van
huisdieren



Bacteriën



Huisstofmijt



Understanding the indoor air quality

VOCS

VOCs are toxic vapors that are off-gassed from man-made materials and everyday household items, like furniture, bedding and carpets



SMOKE

Smoke from fireplaces, wood burning stoves and cigarettes



POOR CIRCULATION

Newer homes are built airtight. This inhibits proper ventilation and causes potential health hazards. Dirty air in HVAC systems, attics and basements retains in the home



TOILETRIES

From aerosols to lotions, the bathroom is filled with airborne chemicals. Cosmetics and toiletries, as well as vinyl shower curtains can cause harmful indoor air.



CLEANERS & DETERGENTS

Chemicals, sprays and cleanser can release toxic VOCs into our homes



MOLD

Bathrooms and kitchens are highly susceptible to mold growth due to humidity. Test for mold, especially if you have allergies or unexplained health issues.



CANDLES & ELECTRONICS

Candles, air fresheners and electronics are big polluters of indoor air. They release toxins that create an unhealthy environment, and can cause headache, fatigue and other symptoms



COOKING

Cooking causes a high level of particles that can linger in the air and easily be breathed in. Be sure to use your kitchen fan and hood vent to prevent poor indoor air quality





Important considerations for air purifiers

CADR (clean-air delivery rate) : This measures the cleaning speed of the purifier for removing smoke, dust, and and pollen.

Size guidelines: For proper efficacy, you need a model designed to work in the room size.

Filtration type: There are five common types of filtration: (1)HEPA;(2)activated carbon technology; (3)UV technology; (4)negative ion; (5)Ozone.

Noise: The machine should always be running, so ideally they should also be quiet.

Models:

Premium

KPU-700.1

- DC motor with low noise: 30dB in sleep mode, 57dB in turbo mode
- PM2.5 digital display +4 color atmosphere light display
- Gas pollution degree 4 color display
- filter life according to environmental pollution intelligent calculation
- net ion sterilization function
- mute roller, easy to move
- H13 filter, 0.3um particle filtration efficiency reached 99.97%

Medium

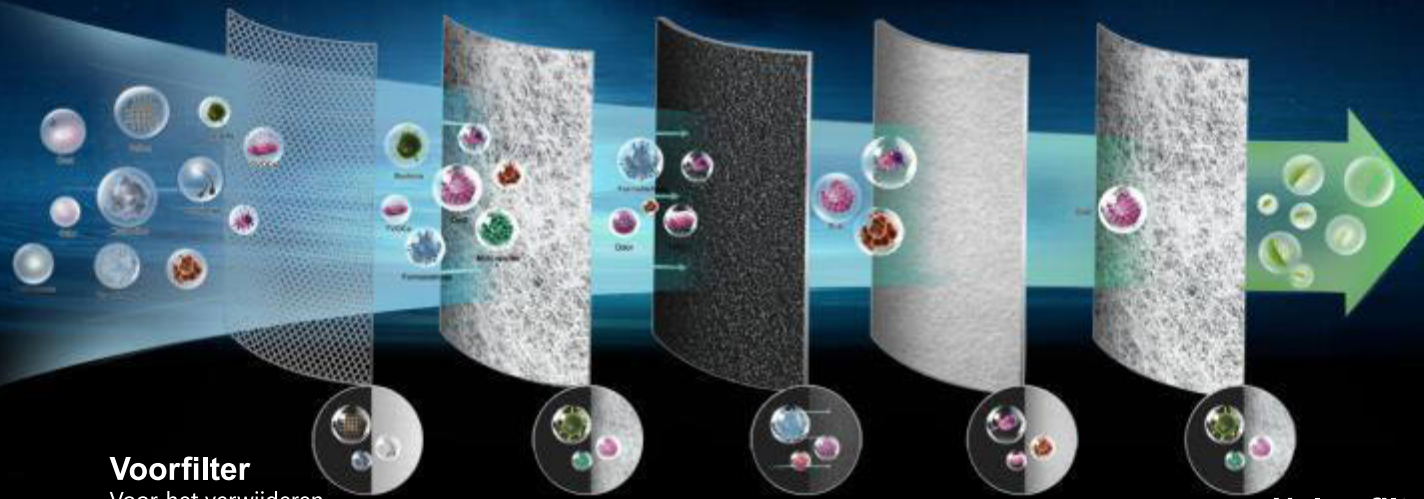
KPU-350.1

Air inlet on front side mean this model could be placed against the wall, space saving
PM2.5 digital display +4 color atmosphere lamp
H13 filter, 0.3um particulate filtration efficiency reached 99.97%

Common Characteristics:



Filter met 5 lagen : voorfilter , actieve kool en HEPA-filter



Voorfilter

Voor het verwijderen van haren, stof en grote vuildeeltjes

Antibacteriële PET-filter

Verwijdert grote stofdeeltjes en beschermt de HEPA-filter

Laag actieve kool

Absorbeert reuk, formaldehyde, COV en andere industriële vervuiling

HEPA-filter

Verwijdert tot 99 % van de allergenen en bacteriën tot 0,3 μm

Nylon filter

Ter bescherming van de HEPA-filter



Kaysun

Luchtreiniger met grote capaciteit



Geschikt voor een oppervlak van 50-85 m²



KPU-700.1



Kaysun

Krachtige polyvalente reiniging met een maximum aan comfort



KPU-700.1
Luchtdebiet (m³/u) : 740
Oppervlak : 51- 85 m²



Voornaamste kenmerken



Grote luchtzuiverings - capaciteit
Ideaal voor grote ruimtes tot 88 m²



DualMax filters
Optimaliseert de reinigingsprestaties



Filter met 5 lagen
Reiniging in meerdere etappes voor zuivere lucht



Echte HEPA-filter
Kan tot 99,97 % van de vervuulende deeltjes verwijderen



Generator van negatieve ionen
Verwijdert geuren, stof, rook en pollen



Plasma technologie
Vermindert het aantal allergenen, virussen en sporen

Andere kenmerken



Stille werking
Tot 30 dB



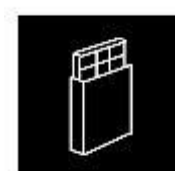
Multifunctioneel
3 ventilatiesnelheden en 3 werkingsfuncties



Indicator van de luchtkwaliteit
Een sensor met de luchtkwaliteit en geeft hiervan een indicatie



Indicator voor de levensduur van de filter



Vervangbare filter
Voor eenvoudig onderhoud



Intelligente nachtfunctie
Bij verduistering



Timer
For setting the hours to your need

Krachtige luchtzuivering dankzij de plasma technologie



1 Vrijmaken van ionen

Aanmaken van negatief of positief geladen ionen in de lucht

2 Neutralisatie

De ionen neutraliseren actief alle geuren van de allergene moleculen, virussen en sporen van schimmels

3 Vorming van waterdamp

De ionen binden zich onderling en vormen waterdamp

Krachtige luchtzuivering met een generator van negatieve ionen

In de Turbo-stand zal de negatieve ionengenerator automatisch geuren, stofdeeltjes, rook en pollen beginnen te verwijderen. De lucht zal in een minimum van tijd gereinigd en verfrist zijn.



Kaysun

KPU-700.1



Type: KPU-700.1

Functies :

- Geschikt voor grote ruimtes tot 85 m²
- Generator van positieve en negatieve ionen om virussen te verwijderen
- 3 ventilatiesnelheden, regeling met tiptoetsen
- Kiest automatisch zijn werkingsniveau/Turbo
- Lager geluidsniveau in nachtmodus als er geen verlichting is
- Kinderslot
- Indicatie van de luchtzuiverheid, meting van deeltjes PM 2,5
- Indicatie van de levensduur van de filters : HEPA- en voorfilter
- Verlichtingsniveau van het controlepaneel regelbaar
- HEPA-filter, H13, filtert 99,97 % ultrafijne deeltjes (PM 2,5), allergenen, gas, bacteriën en virussen

Specificaties :

- Debiet (m³/u):740; geluidsniveau : 35-57 dB
 - Geschikt voor een oppervlak van 50-85 m²
 - 45 W / 220 V / 50 Hz
 - Afmetingen : 360 x 360 x 710 mm
-

Powerful Purification with 360° all-round purification

The 360° clean air system promotes air into all sides to maximize efficiency and deliver purified air faster. Enjoy your personal clean air around you.



A white, rectangular air purifier stands on a wooden floor in a dimly lit bedroom. To its left is a dark wood nightstand with a white alarm clock and a lamp with a wooden base. A bed with a blue blanket is partially visible in the foreground. The air purifier has a glowing blue light on its top panel.

Smart night mode

Equipped with a light sensor, the smart night mode will be activated when the surrounding turns dark. This intelligent design helps you a comfortable sleeping environment.

Visible Air Quality

It displays the real-time air quality index that checks PM 2.5 level in the room and keep track of how clean your air is.



Visible air quality

It comes with a built-in air quality sensor that measures your air quality and adjust the fan speed in real time. The display will continuously diagnose the air and display the air quality level.



Good Air Quality



Not bad air quality

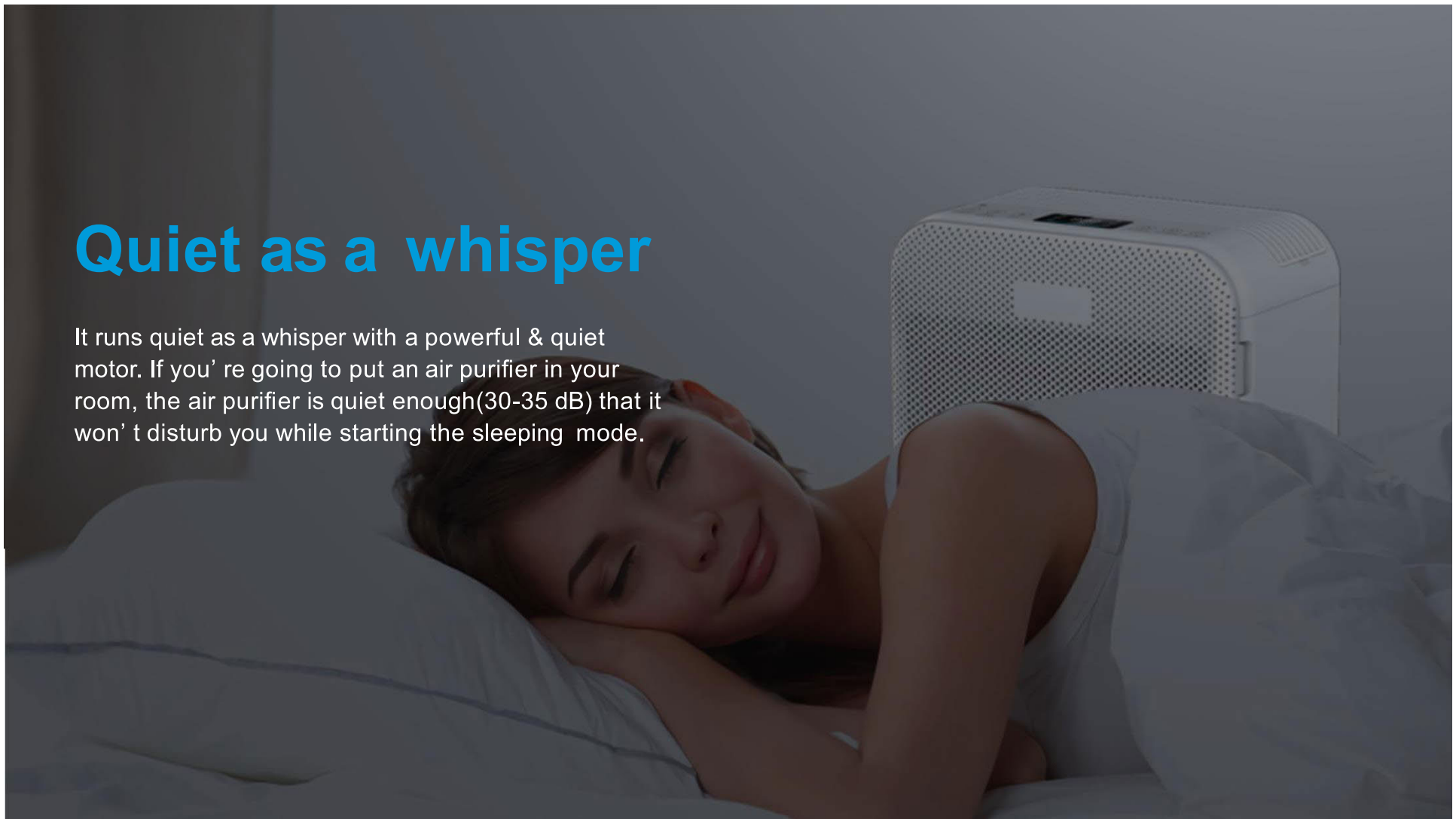


Bad air quality



Quiet as a whisper

It runs quiet as a whisper with a powerful & quiet motor. If you're going to put an air purifier in your room, the air purifier is quiet enough (30-35 dB) that it won't disturb you while starting the sleeping mode.





medium spaces Air Purification

25-43 m²
Application area



KPU 350.1

PRODUCTS

		
Model Number	KPU-700.1	KPU-350.1
Size	360*360*710	358*200*554
Recomended Room Size (m 2)	51-88	25-43
CADR (m ³ /h)	740	360
Rate of bacteria-free	>99%*	>99%*
Filter Type	Pre-filter+HEPA + Activated Carbon	Pre-filter+True HEPA+Activated Carbon
Noise (dB)	30-57	25-53
Fan speed	3	3
ION purification	√	/
Plasma purification	√	/
Auto Mode	√	√
Sleep Mode	√	/
Turbo mode	√	/
UV Light	/	/
Timer	/	√
Real Time Air Quality Feedback	√	√





THERMO COMFORT
A DIVISION OF ENGELS GROUP

THERMO COMFORT
Paardenmarkt 83
2000 Antwerpen
T +32 3 231 88 84

www.thermocomfort.be