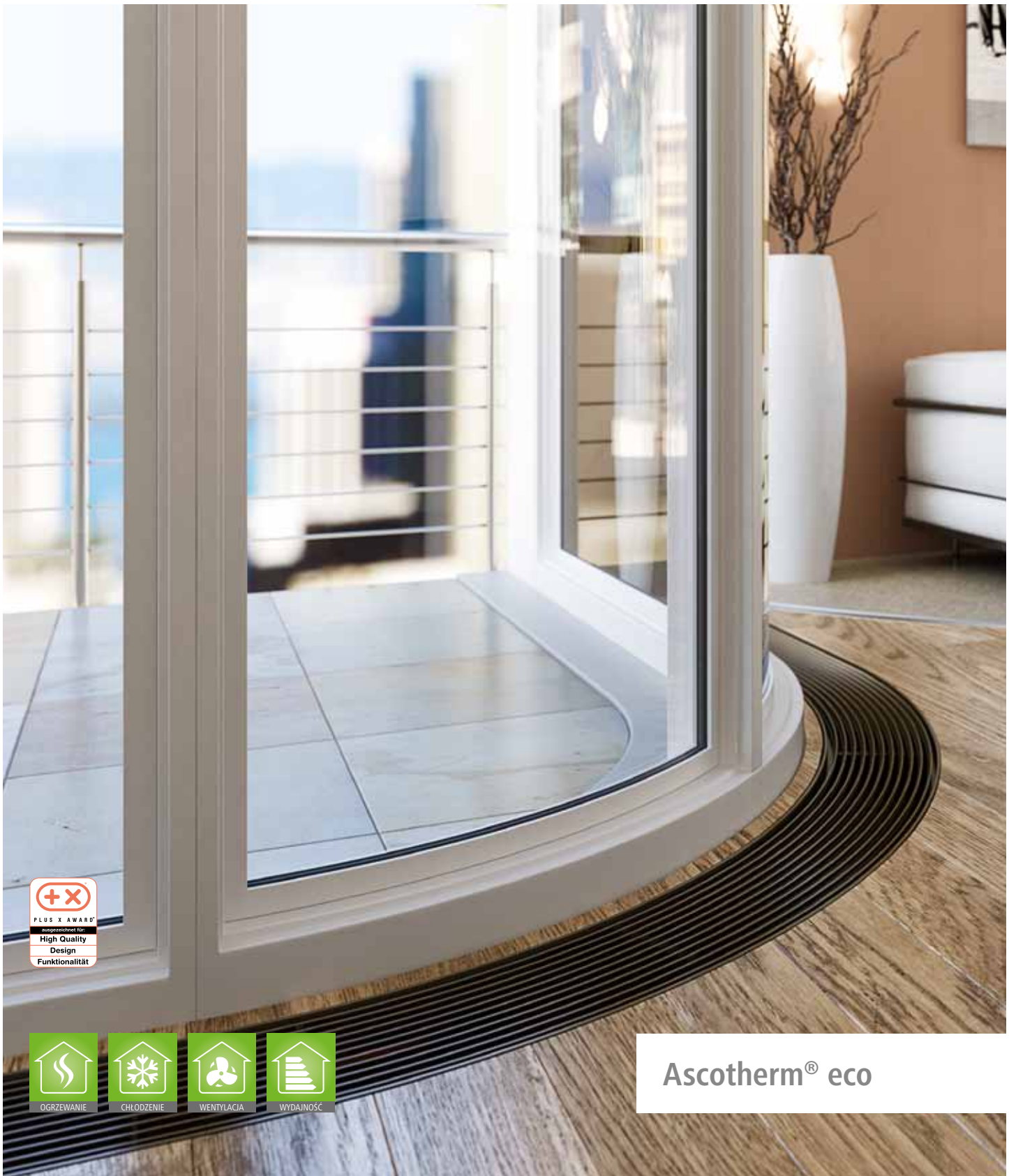
KERMI

A leading brand of AFG

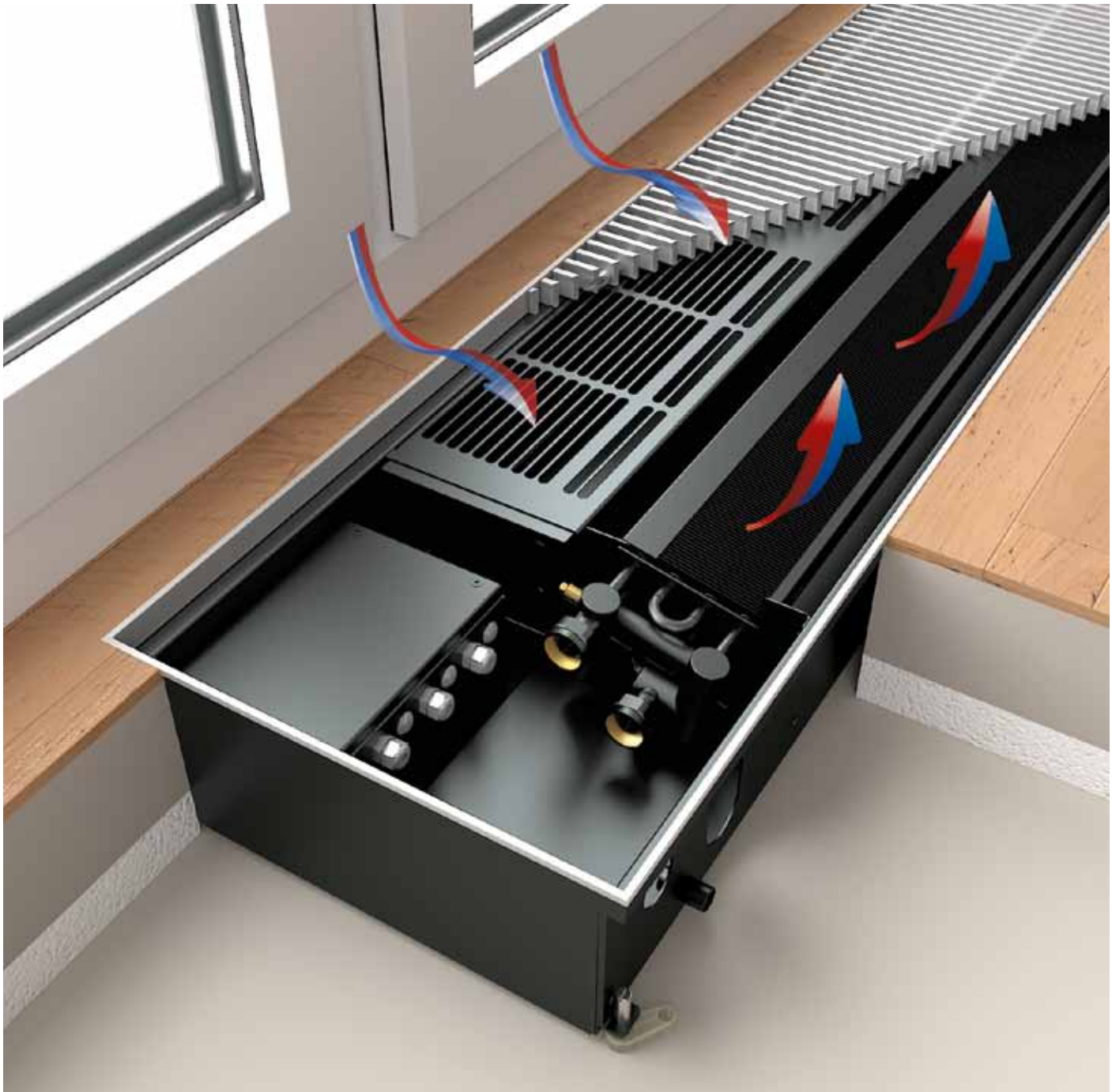
Konwektory kanałowe Ascotherm® eco

Estetyczny, wydajny, wyjątkowy.



Estetyka i inteligentna technika tworzące przytulną atmosferę w domu.

Ogrzewanie, wentylacja i chłodzenie – konwektory kanałowe Ascotherm® eco wyznaczają nowe kryteria funkcjonalności i wzornictwa. Idealnie pasują do każdego pomieszczenia.



Innowacyjne połączenie wyrafinowanej estetyki i najwyższej funkcjonalności.

Duże okna frontowe i przeszklone drzwi zapewniają wspaniały widok. Stanowią jednak szczególne wyzwanie pod względem utrzymania odpowiedniego klimatu w pomieszczeniu. Konwektory kanałowe Ascotherm® eco gwarantują optymalny komfort i pozwalają uniknąć nieprzyjemnych podmuchów zimnego powietrza, zwłaszcza w pomieszczeniach o dużych powierzchniach szklanych. Sprawdzają się jako ogrzewanie główne lub szybkie ogrzewanie dodatkowe. Są idealne zarówno do grzania jak i wentylacji lub chłodzenia. Są dopracowane w każdym szczególe i mogą być stosowane praktycznie wszędzie. Szerokie spektrum modeli i rozmiarów, jak również możliwość wyboru pomiędzy konwekcją naturalną i konwekcją wymuszoną z wentylatorem regulowanym termostatycznie i bezstopniowo czynią z nich uniwersalne źródło wentylacji i ogrzewania w jednym. Konwektory kanałowe Ascotherm® eco – przekonujące rozwiązanie pod względem technicznym i estetycznym, zapewniające architektom, projektantom i inwestorom pełną swobodę projektowania.

PLUS X AWARD®
ausgezeichnet für:
High Quality
Design
Funktionalität

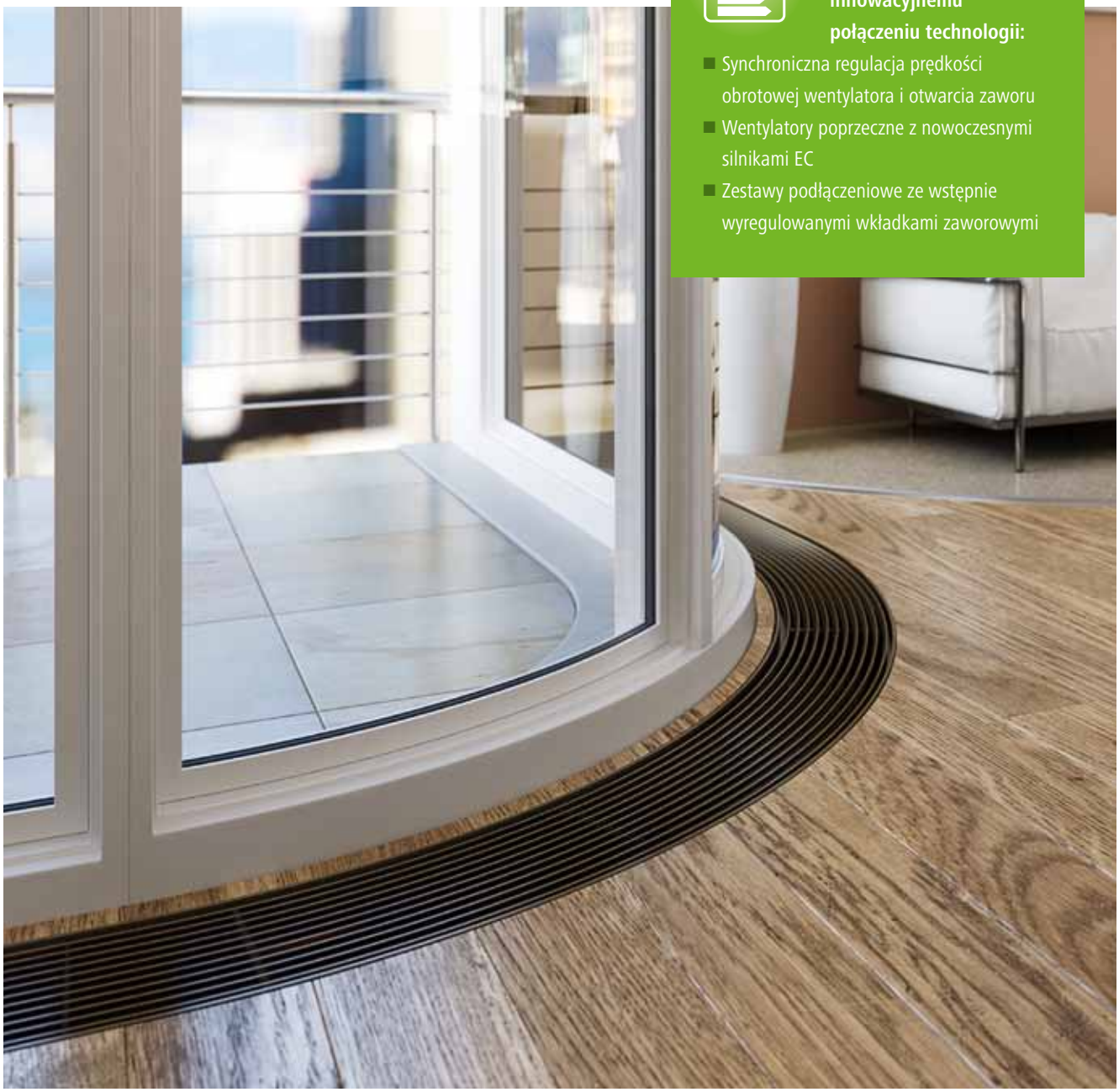
„Ogrzewanie, wentylacja i chłodzenie w jednym systemie. Tak rozumiem inteligentny komfort".

Wysoka efektywność energetyczna i swoboda projektowania.

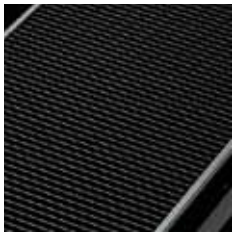
Innowacyjna technika grzewcza jako element wystroju wnętrza.

Wysoka efektywność energetyczna dzięki innowacyjnemu połączeniu technologii:

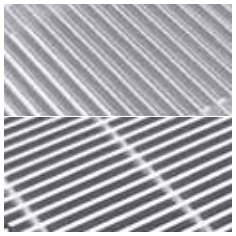
- Synchroniczna regulacja prędkości obrotowej wentylatora i otwarcia zaworu
- Wentylatory poprzeczne z nowoczesnymi silnikami EC
- Zestawy podłączeniowe ze wstępnie wyregulowanymi wkładkami zaworowymi



Stabilnie wykonane kanały z blachy ocynkowanej galwanicznie pokryte lakierem proszkowym w kolorze szarego antracytu (RAL 7016) są zaopatrzone w wytłumione, zewnętrzne elementy do regulacji wysokości.



Wymienniki ciepła, wykonane z najwyższej jakości rur miedzianych i lameli aluminiowych, są montowane w sposób zapewniający izolację akustyczną.



W zakres dostawy wchodzą wytrzymałe i estetyczne osłony liniowe (KRN91, KRN92, KRN81) lub osłony zwijane (KC281, KC481) wykonane z aluminium.

Inteligentny osprzęt idealnie dopasowany do produktu i funkcji, np. termostaty pokojowe z funkcją programowania, zapewniają optymalny klimat w pomieszczeniu.

Swoboda w projektowaniu, przyciągająca uwagę estetyka i zapewnienie komfortowych temperatur – konwektory kanałowe Ascotherm® eco doskonale spełniają wszystkie wymogi nowoczesnej architektury. Z łatwością sprostają specyficznym wymaganiom związanym zarówno z projektowaniem, jak i zapotrzebowaniem mocy. Wyposażone są w osłony maskujące liniowe lub zwijane, wykonane z różnych materiałów, o różnych kolorach i powierzchniach.

Konwektory kanałowe Ascotherm eco idealnie komponują się z przestrzenią wzdłuż witryn okiennych takich jak łuki, uskoki, skosy lub filary.

Ascotherm® eco KRN91

Konwekcja naturalna

- Możliwość wyboru dowolnego kształtu i koloru

Sposób działania:

Zimne powietrze nagromadzone w pobliżu okien i wychłodzone powietrze z pomieszczenia opadają do kanału podłogowego. Powietrze zostaje nagrzane przez wymiennik ciepła i unosi się ku górze. Montaż przed przeszkleniem zapewnia skuteczną ochronę przed uczuciem chłodu.

KRN91 – konwekcja naturalna	
Wysokość:	92 do 200 mm
Głębokość:	185 do 400 mm
Długość:	1000 do 5000 mm (co 250 mm)
Moc cieplna:	158 W – 3316 W (normatywna 75/65/20°C) 65 W – 1337 W (dla 50/40/20°C)

Ascotherm® eco KRN92

Naturalna konwekcja z przyłączem powietrza

- Niski poziom turbulencji
- Bardzo łatwe połączenie z wentylacją pomieszczenia
- Możliwość wyboru dowolnego kształtu i koloru

Sposób działania:

Wychłodzone powietrze z pomieszczenia opada do kanału podłogowego, zostaje nagrzane przez wymiennik ciepła i unosi się ku górze. Montaż przed przeszkleniem zapewnia skuteczną ochronę przed uczuciem chłodu.

KRN92 – konwekcja naturalna, przyłącze powietrza	
Wysokość:	110 do 200 mm
Głębokość:	185 do 400 mm
Długość:	1000 do 5000 mm (co 250 mm)
Moc cieplna:	141 W – 3516 W (normatywna 75/65/20°C, 45 W – 1332 W (dla 50/40/20°C), moce cieplne bez świeżego powietrza)

Ascotherm® eco KRN81

Konwekcja wymuszona z wentylatorem poprzecznym

- Energooszczędny silnik EC
- Cichy
- Wydajny
- Możliwość wyboru dowolnego kształtu i koloru

Sposób działania:

Wychłodzone powietrze jest zasysane i tłoczone przez nagrzany wymiennik ciepła. Ogrzane powietrze unosi się. Montaż przed przeszkloną powierzchnią zapewnia skuteczną ochronę przed uczuciem chłodu.

KRN81 – konwekcja wymuszona, wentylator poprzeczny	
Wysokość:	110 mm
Głębokość:	185 do 360 mm
Długość:	1250 do 4000 mm (co 250 mm)
Moc cieplna:	148 W – 8114 W (normatywna 75/65/20°C) 38 W – 4015 W (dla 50/40/20°C)

Ascotherm® eco KC281/KC481

Ogrzewanie i chłodzenie

- Przyjemny klimat w pomieszczeniu
- Niezależnie od pory roku
- Energooszczędny silnik EC
- Cichy
- Wydajny
- Możliwość wyboru dowolnego kształtu i koloru

Sposób działania:

Ogrzewanie konwekcją wymuszoną: chłodne powierze nagromadzone w pobliżu okien i wychłodzone powietrze z pomieszczenia są zasysane i tłoczone przez nagrzany wymiennik ciepła. Ogrzane powietrze unosi się. Montaż przed przeszkloną powierzchnią zapewnia skuteczną ochronę przed uczuciem chłodu. Konwekcja wymuszona Chłodzenie: nagrzane powietrze jest zasysane, chłodzone w wymienniku, po czym ponownie wtłaczane do pomieszczenia. Montaż przed przeszkloną powierzchnią skutecznie przeciwdziała przegrzaniu.

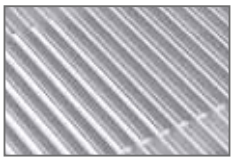
KC281 – ogrzewanie i chłodzenie w systemie 2-przewodowym	
Wysokość:	130 i 155 mm
Głębokość:	310 i 360 mm
Długość:	1250, 2000 i 2750 mm
Moc cieplna:	195 W – 13350 W (normatywna 75/65/20°C) 76 W – 6606 W (dla 50/40/20°C)
Moc chłodząca:	273 W – 2310 W (dla 16/18/27°C)

KC481 – ogrzewanie i chłodzenie w systemie 4-przewodowym	
Wysokość:	130 i 155 mm
Głębokość:	330 i 360 mm
Długość:	1250, 2000 i 2750 mm
Moc cieplna:	154 W – 9882 W (normatywna 75/65/20°C) 59 W – 4890 W (dla 50/40/20°C)
Moc chłodząca:	258 W – 2112 W (dla 16/18/27°C)

Elegancki i wielofunkcyjny, stabilny i wytrzymały.

Osłony liniowe lub zwijane, po których można chodzić – konwektory kanałowe Ascotherm® eco dzięki możliwości wyboru idealnie pasują do każdego wnętrza. Zróżnicowane kształty profili, różnorodność materiałów, kolorów i chemicznego barwienia aluminium pozwalają architektom i użytkownikom na dużą swobodę w projektowaniu. Są też łatwe w stosowaniu: osłony można w prosty sposób zdjąć do czyszczenia i ponownie założyć.

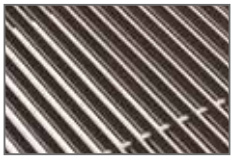
Kolory osłony liniowej



eloksalowana w kolorze naturalnym

brąz

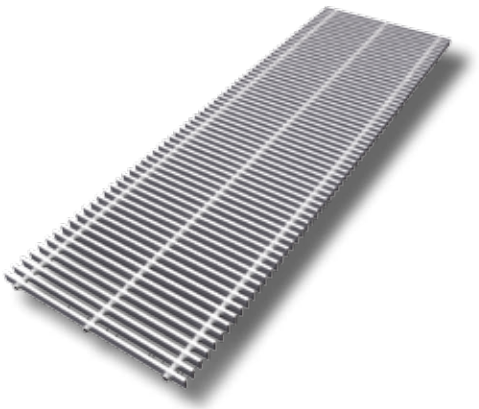
mosiądz

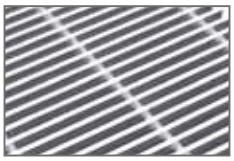


ciemnosrebrny

czerń

Kolory osłony zwijanej



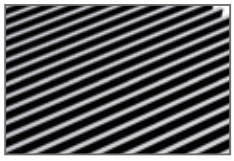


eloksalowana w kolorze naturalnym

brąz

mosiądz

ciemnosrebrny



czerń

stal szlachetna

buk

dąb

jesion

Firma Kermi – jeden z wiodących w Europie producentów urządzeń grzewczych i sanitarnych – oferuje kompleksową wiedzę techniczną i dwa kompletne asortymenty produktów. W dziedzinie techniki grzewczej – poczynając od innowacyjnych grzejników płytowych z unikatową technologią oszczędzania energii x2, poprzez wielokrotnie nagradzane grzejniki dekoracyjne, a kończąc na nowoczesnym systemie ogrzewania/chłodzenia powierzchniowego; w zakresie techniki sanitarnej prezentujemy szeroką ofertę kabin prysznicowych. Poznaj świat innowacji Kermi.

Grzejniki płytowe Kermi.

Konwektory Kermi.

Ściany grzewcze Kermi.

Grzejniki dekoracyjne Kermi.

KERMI
A leading brand of AFG

Kermi Sp. z o.o.
ul. Graniczna 8b
54-610 Wrocław

Tel. +48 71 354 03 70
Faks +48 71 354 04 63
www.kermi.pl
info@kermi.pl