



Environmental Product Declaration - (EPD)
Katherm QK

Szerokość	mm	215
Długość	mm	2800
Rodzaj kratki		Kratka zwijana
Wersja kratki		Aluminium, brązowane
Rozstaw profilów kratki	mm	12,0
Regulacja		elektromechaniczna 24 V



Przedstawione tutaj dane EPD opierają się na zweryfikowanym EPD pochodzącym od podmiotu będącego posiadaczem programu, EPD International AB. Zawarte w nim dane zostały przeliczone na numer artykułu podany powyżej. (Zweryfikowane EPD: EPD-IES-0007769)

Spis treści

Dane podstawowe	2
Resource use	3
Waste & Output Flows	3
Powiadomienie o ograniczeniach	4
Lista terminów	5

Konwektory podłogowe - Katherm QK

Numer artykułu: 1424311155124



Dane podstawowe

kategoria wpływu	jednostka	A1	A2	A3	A1-A3	A4	A5	B2	B3	B4	B6	C1	C2	C3	C4	D
GWP – łącznie	kg CO2 eq	9,79E+01	2,71E+00	2,19E-01	1,01E+02	3,60E+00	7,70E-01	3,72E-01	9,97E-02	1,61E+00	8,25E+00	0,00E+00	1,23E-01	4,04E+00	6,14E-02	-5,05E+01
GWP - Fossil	kg CO2 eq	9,65E+01	2,71E+00	3,68E+00	1,03E+02	3,60E+00	7,64E-01	3,49E-01	8,80E-02	1,60E+00	7,24E+00	0,00E+00	1,23E-01	4,04E+00	6,08E-02	-5,01E+01
GWP – biogenne	kg CO2 eq	5,72E-01	6,57E-03	-3,47E+00	-2,89E+00	4,67E-03	6,61E-03	1,51E-02	-8,77E-03	-3,77E-03	1,00E+00	0,00E+00	2,97E-04	7,76E-04	6,14E-04	-3,83E-02
GWP - Luluc	kg CO2 eq	9,93E-01	1,02E-03	3,24E-03	9,97E-01	5,83E-04	7,64E-04	6,86E-03	2,04E-02	1,34E-02	9,91E-03	0,00E+00	4,61E-05	1,11E-04	6,17E-05	-4,15E-01
ODP	kg CFC-11 eq	6,91E-06	6,78E-07	6,90E-08	7,66E-06	8,40E-07	3,26E-08	2,97E-08	8,27E-09	1,24E-07	4,90E-07	0,00E+00	3,07E-08	3,7		



kategoria wpływu	jednostka	A1	A2	A3	A1-A3	A4	A5	B2	B3	B4	B6	C1	C2	C3	C4	D
EE (Thermal)	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Powiadomienie o ograniczeniach

Zawiadomienie o ograniczeniach 1	IR	Ta kategoria oddziaływania dotyczy głównie ewentualnego wpływu niskiej dawki promieniowania jonizującego na zdrowie ludzkie w związku z jądrowym cyklem paliwowym. Nie uwzględnia ona skutków wynikających z ewentualnych awarii jądrowych, narażenia zawodowego ani składowania odpadów promieniotwórczych w obiektach podziemnych. Potencjalne promieniowanie jonizujące z gleby, radonu i niektórych materiałów budowlanych również nie jest mierzone za pomocą tego wskaźnika.
Powiadomienie o ograniczeniach 2	ADPE, ADPF, WDP, ETP - FW, HTP - C, HTP - NC, SQP	Wyniki tego wskaźnika wpływu na środowisko należy wykorzystywać ostrożnie, ponieważ niepewność tych wyników jest wysoka lub ponieważ doświadczenie z tym wskaźnikiem jest ograniczone.
Zawiadomienie o ograniczeniach 3	GWP-GHG	Wskaźnik obejmuje wszystkie gazy cieplarniane uwzględnione w GWP-ogółem, ale nie obejmuje pochłaniania i emisji biogenicznego dwutlenku węgla oraz biogenicznego węgla zmagazynowanego w produkcie. Wskaźnik ten jest zatem równy wskaźnikowi GWP pierwotnie zdefiniowanemu w normie EN 15804:2012+A1:2013.

Lista terminów

GWP – łącznie Zmiana klimatu – całkowita

GWP - Fossil Zmiana klimatu – kopalne

GWP – biogenne Zmiana klimatu – biogenne

GWP - Luluc Zmiana klimatu – wykorzystanie gruntów i zmiana wykorzystania gruntów

ODP Niszczenie ozonu

AP Zakwaszanie

EP – woda słodka Eutrofizacja w wodzie słodkiej

EP – woda morska Eutrofizacja w wodzie morskiej

EP – na lądzie Eutrofizacja na lądzie

POCP Fotochemiczne tworzenie się ozonu

ADPE Niedobór zasobów abiotycznych – minerały i metale

ADPF Niedobór zasobów abiotycznych – paliwa kopalne

WDP Wykorzystanie wody

GWP-GHG Potencjał globalnego ocieplenia łącznie, bez biogenne węglu zgodnie z metodyką IPCC AR5

PM Emisja drobnego pyłu

IR Promieniowanie jonizujące, ludzkie zdrowie

ETP - FW Ekotoksyczność (woda słodka)

HTP - C Toksyczność dla człowieka, działanie rakotwórcze

HTP - NC Toksyczność dla człowieka, działania nierakotwórcze

SQP Wpływ związane z wykorzystaniem gruntu/jakość gleby

Konwektory podłogowe - Katherm QK

Numer artykułu: 14243111155124



Oto jak możesz się z nami skontaktować

www.kampmann.pl | info@kampmann.pl | +48 24 721 91 46 | Kampmann HVAC Sp. z o. o.