



- Higieniczna konstrukcja
- Trwała konstrukcja
- Wysokie ciśnienie robocze
- Różnorodność rozmiarów
- Łatwy montaż

Opis

Grzejnik płytowy Plan Ventil Hygiene charakteryzuje się całkowicie gładką płytą przednią. Jest ona przyklejona do profilowanej bazowej płyty grzejnej w taki sposób, że patrząc od przodu nie widać żadnych wystających krawędzi. Grzejnik ten, ze względu na brak elementów konwekcyjnych, osłon bocznych i osłony górnej typu grill, przeznaczony jest do stosowania w obiektach służby zdrowia i innych obiektach o podwyższonych wymaganiach higienicznych. Standardowe wykończenie w kolorze białym RAL 9016 (inne kolory są dostępne na życzenie). Zawieszenia w komplecie z grzejnikiem. Okres gwarancji wynosi 10 lat.

Obszar zastosowania

Plan Ventil Hygiene nadaje się do stosowania w środowiskach o rygorystycznych wymaganiach higienicznych, takich jak szpitale, laboratoria i pomieszczenia czyste. Kluczowe cechy techniczne to konstrukcja z walcowanej na zimno stali, ciśnienie robocze do 10 bar, rozmiary od 300mm do 3000mm, brak żeber konwekcyjnych oraz łatwy do czyszczenia design bez górnych krętek i paneli bocznych.

Kryteria wyboru

Aby wybrać grzejnik Plan Ventil Hygiene, weź pod uwagę specyficzne potrzeby higieniczne środowiska, wymagania dotyczące rozmiaru i obciążenie cieplne. Skorzystaj z naszej usługi projektowej lub broszury.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Upewnij się, że grzejnik Plan Ventil Hygiene jest zamontowany za pomocą dostarczonych uchwytów montażowych odpowiednich do rozmiaru urządzenia. Wszystkie połączenia powinny być zabezpieczone, aby zapobiec wyciekom, z uwzględnieniem limitów eksploatacyjnych. Regularnie czyść gładką powierzchnię i krawędzie za pomocą nieściernej ściereczki, aby utrzymać standardy higieny. Unikaj silnych środków czyszczących, które mogą uszkodzić wykończenie. Sprawdzaj, czy nie ma zatorów i upewnij się, że obszar wokół grzejnika jest wolny dla maksymalnej wydajności.

Specyfikatory tekstu recepty

Grzejnik Plan Ventil Hygiene jest zaprojektowany do środowisk o wysokich wymaganiach higienicznych, takich jak szpitale i pomieszczenia czyste. Wykonany z walcowanej na zimno stali, dostępny jest w różnych rozmiarach od 300mm do 3000mm. Posiada gładką powierzchnię bez żeber konwekcyjnych, paneli bocznych i krętek górnych, co ułatwia dokładne czyszczenie. Grzejnik działa wydajnie przy ciśnieniu do 10 bar, spełniając rygorystyczne normy higieniczne. Powłoka epoksydowo-poliestrowa zapewnia trwałość i odporność na środki czyszczące. Montaż jest prosty dzięki dołączonym uchwytom, co czyni go wszechstronnym i niezawodnym rozwiązaniem grzewczym dla krytycznych środowisk.

Gwarancja

Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
Etim Class		EC011022 - Grzejnik płytowy
Materiał		Stal
Rodzaj		10, 11, 20, 30
Rodzaj powierzchni płyty czołowej		Płaski gładki, Profilowany
Z wodonośną płytą czołową		No, Yes
Do pomieszczenia wilgotnego		No
Wysokość	milimetr (mm)	300, 500, 600, 900
Długość	milimetr (mm)	400, 500, 600, 700, 800 ... 1800, 2000, 2300, 2600, 3000
Głębokość	milimetr (mm)	49, 104, 154
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 55/45	Watt (W)	64, 80, 96, 105, 112 ... 1772, 1867, 1880, 1968, 2154
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	125, 157, 188, 202, 219 ... 3469, 3640, 3657, 3854, 4200
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20°C - 70/40	Watt (W)	72, 90, 108, 118, 126 ... 1987, 2093, 2107, 2208, 2415
Moc cieplna potwierdzona przez laboratorium certyfikacyjne wg EN 442		Yes
Wykładnik potęgowy n		1.2648, 1.2706, 1.2729, 1.2769, 1.279, 1.2809, 1.2861, 1.2926, 1.3023, 1.3072, 1.3073, 1.3153
Maks. ciśnienie robocze	Pressure (bar)	10
Zawartość wody (pojemność)	Litre (l)	0.68, 0.85, 1.02, 1.08, 1.19 ... 23.94, 24.6, 25.48, 26.6, 29.4
Kolor standardowy		Yes
Kolor		Biały
Numer RAL		9016
Oznaczenie połysku		Błyszczący
Przyspawane uchwyty mocujące		No
Z osłonami bocznymi		No
Z pokrywą górną		No
Składany		Yes
Liczba standardowych przyłączy		6
Przyłącze 4, na górze po lewej		Inne
Przyłącze 6, na prawej stronie u góry		Inne, Zawór regulacyjny
Przyłącze 7, na prawej stronie u dołu		Inne
Przyłącze 8, na dole po prawej		Inne, Podwójne przyłącze, dopływ-odpływ

Funkcja	Jednostka	Wartość
Przyłącze BC, na dole pośrodku		Inne
Rozmiar gwintu (w calach)		1/2 cala
Złącze gwintowe		Gwint wewnętrzny
Z przyłączem jednopunktowym		No
Ze złączem odpowietrzającym		No
Z odpowietrznikiem		Yes
Z możliwością spustu (wyprowadzenie)		Yes
Z zaworem spustowym		No
Ze zintegrowanym zaworem termostatycznym		Yes
Ze wspornikami ściennymi		No, Yes
Do elementu elektrycznego		No
Z grzałką elektryczną		No
Z zaślepką zaworu		No
Z materiałem montażowym		No, Yes
Z wieszakiem/uchwytem na ręcznik		No
Z wnęką na ręcznik		No
Watt na metr	Watt per metre (W/m)	313, 505, 592, 598, 820, 834, 880, 1015, 1219, 1400, 1411, 1927
Kierunek montażu		Poziomy
Czynnik K		0.753, 0.941, 1.129, 1.317, 1.356 ... 20.207, 21.888, 22.416, 22.452, 25.255
Maks. temperatura pracy	Degrees celsius (°C)	110
Waga	Kilogram (kg)	1.365, 1.4, 1.953, 2.374, 2.46 ... 95.64, 98.618, 99.411, 110.517, 113.778

Dokumentacja

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
Katalog techniczny panelowe grzejniki poziome Purmo - 12/2024	Katalog produktów	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_ffe6d29e-342c-4334-9262-6e153caf59ba
Plan Ventil Compact and Ramo Ventil Compact, type 20 left, top view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_d404b339-00c1-4f9a-830b-ae605e96542d
Plan Ventil Compact and Ramo Ventil Compact, type 20 right, top view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_29c7299a-4431-4644-8236-4f4631cef945
Plan Ventil Compact and Ramo Ventil Compact, type 30 left, top view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c297f1c0-8e38-4917-b8c8-29cca851c1b
Plan Ventil Compact and Ramo Ventil Compact, type 30 right, top view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_bf2b87be-6a2b-4127-8a39-a8c048f967df
Plan Ventil Hygiene, back view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_d8a4e291-b97e-4755-9d84-3c5b3f8d4f98
Plan Ventil Hygiene, front view, left	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e82cddcf-7765-4b6e-a1fc-0321896e6eb5
Plan Ventil Hygiene, front view, right	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_5619d293-b5bc-4662-a602-abac3ca5b802
Plan Ventil Hygiene, type 10, side view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_89d0ba0d-76e6-498a-86a2-19f553cbfbfc
Plan Ventil hygiene type 10, sideview - MCK	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_87a72f51-a89b-465f-b53a-abc0ec1be14e
Plan Ventil Hygiene, type 10, top view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_05eba08f-f798-4f1b-9fab-2404f862ea53
Plan Ventil Hygiene, type 20, side view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_01347a66-0718-4db6-8eef-57e89bf2d41c
Plan Ventil Hygiene, type 20, top view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a3a6d1f5-5079-4e55-80ba-a3bc38e9d49c
Plan Ventil Hygiene, type 30, left, top view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c5a3923b-1f0a-4982-bc44-dbfd4ebcebfa
Plan Ventil Hygiene, type 30, side view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_20951b19-fa78-4f47-9d43-9dc6256d34c1
Plan Ventil Hygiene, type 30, top view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_fe7b6b56-c77

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
Plan Ventil Hygiene, type 30, top view	Rysunek techniczny	9-45b5-be6b-58c0c0b5fb95
Ventil Compact plan, type 22, side view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_1bd10f0d-efe5-4e45-8f82-88975338accf

Rzeczy

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FOA1003004001300	FOA1003004001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x 400
FOA1003004001310	FOA1003004001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x 400
FOA1003005001300	FOA1003005001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x 500
FOA1003005001310	FOA1003005001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x 500
FOA1003006001300	FOA1003006001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x 600
FOA1003006001310	FOA1003006001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x 600
FOA1003007001300	FOA1003007001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x 700
FOA1003007001310	FOA1003007001310	
FOA1003008001300	FOA1003008001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x 800
FOA1003008001310	FOA1003008001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x 800
FOA1003009001300	FOA1003009001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x 900
FOA1003009001310	FOA1003009001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x 900
FOA1003010001300	FOA1003010001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x1000
FOA1003010001310	FOA1003010001310	
FOA1003011001300	FOA1003011001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x1100
FOA1003011001310	FOA1003011001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x1100
FOA1003012001300	FOA1003012001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x1200
FOA1003012001310	FOA1003012001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x1200
FOA1003014001300	FOA1003014001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x1400
FOA1003014001310	FOA1003014001310	
FOA1003016001300	FOA1003016001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x1600
FOA1003016001310	FOA1003016001310	
FOA1003018001300	FOA1003018001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x1800
FOA1003018001310	FOA1003018001310	
FOA1003020001300	FOA1003020001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x2000
FOA1003020001310	FOA1003020001310	
FOA1003023001300	FOA1003023001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x2300
FOA1003023001310	FOA1003023001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x2300
FOA1003026001300	FOA1003026001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x2600
FOA1003026001310	FOA1003026001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x2600
FOA1003030001300	FOA1003030001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 300x3000
FOA1003030001310	FOA1003030001310	
FOA1005004001300	FOA1005004001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x 400
FOA1005004001310	FOA1005004001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x 400

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FOA1005005001300	FOA1005005001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x 500
FOA1005005001310	FOA1005005001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x 500
FOA1005006001300	FOA1005006001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x 600
FOA1005006001310	FOA1005006001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x 600
FOA1005007001300	FOA1005007001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x 700
FOA1005007001310	FOA1005007001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x 700
FOA1005008001300	FOA1005008001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x 800
FOA1005008001310	FOA1005008001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x 800
FOA1005009001300	FOA1005009001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x 900
FOA1005009001310	FOA1005009001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x 900
FOA1005010001300	FOA1005010001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x1000
FOA1005010001310	FOA1005010001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x1000
FOA1005011001300	FOA1005011001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x1100
FOA1005011001310	FOA1005011001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x1100
FOA1005012001300	FOA1005012001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x1200
FOA1005012001310	FOA1005012001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x1200
FOA1005014001300	FOA1005014001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x1400
FOA1005014001310	FOA1005014001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x1400
FOA1005016001300	FOA1005016001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x1600
FOA1005016001310	FOA1005016001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x1600
FOA1005018001300	FOA1005018001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x1800
FOA1005018001310	FOA1005018001310	
FOA1005020001300	FOA1005020001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x2000
FOA1005020001310	FOA1005020001310	
FOA1005023001300	FOA1005023001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x2300
FOA1005023001310	FOA1005023001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x2300
FOA1005026001300	FOA1005026001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x2600
FOA1005026001310	FOA1005026001310	
FOA1005030001300	FOA1005030001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x3000
FOA1005030001310	FOA1005030001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 500x3000
FOA1006004001300	FOA1006004001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x 400
FOA1006004001310	FOA1006004001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x 400
FOA1006005001300	FOA1006005001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x 500
FOA1006005001310	FOA1006005001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x 500
FOA1006006001300	FOA1006006001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x 600
FOA1006006001310	FOA1006006001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x 600
FOA1006007001300	FOA1006007001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x 700
FOA1006007001310	FOA1006007001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x 700
FOA1006008001300	FOA1006008001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x 800
FOA1006008001310	FOA1006008001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x 800
FOA1006009001300	FOA1006009001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x 900

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FOA1006009001310	FOA1006009001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x 900
FOA1006010001300	FOA1006010001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x1000
FOA1006010001310	FOA1006010001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x1000
FOA1006011001300	FOA1006011001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x1100
FOA1006011001310	FOA1006011001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x1100
FOA1006012001300	FOA1006012001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x1200
FOA1006012001310	FOA1006012001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x1200
FOA1006014001300	FOA1006014001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x1400
FOA1006014001310	FOA1006014001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x1400
FOA1006016001300	FOA1006016001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x1600
FOA1006016001310	FOA1006016001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x1600
FOA1006018001300	FOA1006018001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x1800
FOA1006018001310	FOA1006018001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x1800
FOA1006020001300	FOA1006020001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x2000
FOA1006020001310	FOA1006020001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x2000
FOA1006023001300	FOA1006023001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x2300
FOA1006023001310	FOA1006023001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x2300
FOA1006026001300	FOA1006026001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x2600
FOA1006026001310	FOA1006026001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x2600
FOA1006030001300	FOA1006030001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x3000
FOA1006030001310	FOA1006030001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 600x3000
FOA1009004001300	FOA1009004001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x 400
FOA1009004001310	FOA1009004001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x 400
FOA1009005001300	FOA1009005001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x 500
FOA1009005001310	FOA1009005001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x 500
FOA1009006001300	FOA1009006001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x 600
FOA1009006001310	FOA1009006001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x 600
FOA1009007001300	FOA1009007001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x 700
FOA1009007001310	FOA1009007001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x 700
FOA1009008001300	FOA1009008001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x 800
FOA1009008001310	FOA1009008001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x 800
FOA1009009001300	FOA1009009001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x 900
FOA1009009001310	FOA1009009001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x 900
FOA1009010001300	FOA1009010001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x1000
FOA1009010001310	FOA1009010001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x1000
FOA1009011001300	FOA1009011001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x1100
FOA1009011001310	FOA1009011001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x1100
FOA1009012001300	FOA1009012001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x1200
FOA1009012001310	FOA1009012001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x1200
FOA1009014001300	FOA1009014001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x1400
FOA1009014001310	FOA1009014001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x1400

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FOA1009016001300	FOA1009016001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x1600
FOA1009016001310	FOA1009016001310	
FOA1009018001300	FOA1009018001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x1800
FOA1009018001310	FOA1009018001310	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x1800
FOA1009020001300	FOA1009020001300	Plan Ventil Hygiene FHV 10 900x2000
FOA1009020001310	FOA1009020001310	
FOA2003004001300	FOA2003004001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x 400
FOA2003004001310	FOA2003004001310	
FOA2003005001300	FOA2003005001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x 500
FOA2003005001310	FOA2003005001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x 500
FOA2003006001300	FOA2003006001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x 600
FOA2003006001310	FOA2003006001310	
FOA2003007001300	FOA2003007001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x 700
FOA2003007001310	FOA2003007001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x 700
FOA2003008001300	FOA2003008001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x 800
FOA2003008001310	FOA2003008001310	
FOA2003009001300	FOA2003009001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x 900
FOA2003009001310	FOA2003009001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x 900
FOA2003010001300	FOA2003010001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x1000
FOA2003010001310	FOA2003010001310	
FOA2003011001300	FOA2003011001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x1100
FOA2003011001310	FOA2003011001310	
FOA2003012001300	FOA2003012001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x1200
FOA2003012001310	FOA2003012001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x1200
FOA2003014001300	FOA2003014001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x1400
FOA2003014001310	FOA2003014001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x1400
FOA2003016001300	FOA2003016001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x1600
FOA2003016001310	FOA2003016001310	
FOA2003018001300	FOA2003018001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x1800
FOA2003018001310	FOA2003018001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x1800
FOA2003020001300	FOA2003020001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x2000
FOA2003020001310	FOA2003020001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x2000
FOA2003023001300	FOA2003023001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x2300
FOA2003023001310	FOA2003023001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x2300
FOA2003026001300	FOA2003026001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x2600
FOA2003026001310	FOA2003026001310	
FOA2003030001300	FOA2003030001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x3000
FOA2003030001310	FOA2003030001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 300x3000
FOA2005004001300	FOA2005004001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x 400
FOA2005004001310	FOA2005004001310	
FOA2005005001300	FOA2005005001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x 500

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FOA2005005001310	FOA2005005001310	
FOA2005006001300	FOA2005006001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x 600
FOA2005006001310	FOA2005006001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x 600
FOA2005007001300	FOA2005007001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x 700
FOA2005007001310	FOA2005007001310	
FOA2005008001300	FOA2005008001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x 800
FOA2005008001310	FOA2005008001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x 800
FOA2005009001300	FOA2005009001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x 900
FOA2005009001310	FOA2005009001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x 900
FOA2005010001300	FOA2005010001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x1000
FOA2005010001310	FOA2005010001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x1000
FOA2005011001300	FOA2005011001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x1100
FOA2005011001310	FOA2005011001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x1100
FOA2005012001300	FOA2005012001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x1200
FOA2005012001310	FOA2005012001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x1200
FOA2005014001300	FOA2005014001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x1400
FOA2005014001310	FOA2005014001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x1400
FOA2005016001300	FOA2005016001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x1600
FOA2005016001310	FOA2005016001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x1600
FOA2005018001300	FOA2005018001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x1800
FOA2005018001310	FOA2005018001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x1800
FOA2005020001300	FOA2005020001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x2000
FOA2005020001310	FOA2005020001310	
FOA2005023001300	FOA2005023001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x2300
FOA2005023001310	FOA2005023001310	
FOA2005026001300	FOA2005026001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x2600
FOA2005026001310	FOA2005026001310	
FOA2005030001300	FOA2005030001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 500x3000
FOA2005030001310	FOA2005030001310	
FOA2006004001300	FOA2006004001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x 400
FOA2006004001310	FOA2006004001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x 400
FOA2006005001300	FOA2006005001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x 500
FOA2006005001310	FOA2006005001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x 500
FOA2006006001300	FOA2006006001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x 600
FOA2006006001310	FOA2006006001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x 600
FOA2006007001300	FOA2006007001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x 700
FOA2006007001310	FOA2006007001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x 700
FOA2006008001300	FOA2006008001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x 800
FOA2006008001310	FOA2006008001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x 800
FOA2006009001300	FOA2006009001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x 900
FOA2006009001310	FOA2006009001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x 900

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FOA2006010001300	FOA2006010001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x1000
FOA2006010001310	FOA2006010001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x1000
FOA2006011001300	FOA2006011001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x1100
FOA2006011001310	FOA2006011001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x1100
FOA2006012001300	FOA2006012001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x1200
FOA2006012001310	FOA2006012001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x1200
FOA2006014001300	FOA2006014001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x1400
FOA2006014001310	FOA2006014001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x1400
FOA2006016001300	FOA2006016001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x1600
FOA2006016001310	FOA2006016001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x1600
FOA2006018001300	FOA2006018001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x1800
FOA2006018001310	FOA2006018001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x1800
FOA2006020001300	FOA2006020001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x2000
FOA2006020001310	FOA2006020001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x2000
FOA2006023001300	FOA2006023001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x2300
FOA2006023001310	FOA2006023001310	
FOA2006026001300	FOA2006026001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x2600
FOA2006026001310	FOA2006026001310	
FOA2006030001300	FOA2006030001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 600x3000
FOA2006030001310	FOA2006030001310	
FOA2009004001300	FOA2009004001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x 400
FOA2009004001310	FOA2009004001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x 400
FOA2009005001300	FOA2009005001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x 500
FOA2009005001310	FOA2009005001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x 500
FOA2009006001300	FOA2009006001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x 600
FOA2009006001310	FOA2009006001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x 600
FOA2009007001300	FOA2009007001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x 700
FOA2009007001310	FOA2009007001310	
FOA2009008001300	FOA2009008001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x 800
FOA2009008001310	FOA2009008001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x 800
FOA2009009001300	FOA2009009001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x 900
FOA2009009001310	FOA2009009001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x 900
FOA2009010001300	FOA2009010001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x1000
FOA2009010001310	FOA2009010001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x1000
FOA2009011001300	FOA2009011001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x1100
FOA2009011001310	FOA2009011001310	
FOA2009012001300	FOA2009012001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x1200
FOA2009012001310	FOA2009012001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x1200
FOA2009014001300	FOA2009014001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x1400
FOA2009014001310	FOA2009014001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x1400
FOA2009016001300	FOA2009016001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x1600

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FOA2009016001310	FOA2009016001310	
FOA2009018001300	FOA2009018001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x1800
FOA2009018001310	FOA2009018001310	
FOA2009020001300	FOA2009020001300	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x2000
FOA2009020001310	FOA2009020001310	Plan Ventil Hygiene FHV 20 900x2000
FOA3003004001300	FOA3003004001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x 400
FOA3003004001310	FOA3003004001310	
FOA3003005001300	FOA3003005001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x 500
FOA3003005001310	FOA3003005001310	
FOA3003006001300	FOA3003006001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x 600
FOA3003006001310	FOA3003006001310	
FOA3003007001300	FOA3003007001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x 700
FOA3003007001310	FOA3003007001310	
FOA3003008001300	FOA3003008001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x 800
FOA3003008001310	FOA3003008001310	
FOA3003009001300	FOA3003009001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x 900
FOA3003009001310	FOA3003009001310	
FOA3003010001300	FOA3003010001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x1000
FOA3003010001310	FOA3003010001310	
FOA3003011001300	FOA3003011001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x1100
FOA3003011001310	FOA3003011001310	
FOA3003012001300	FOA3003012001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x1200
FOA3003012001310	FOA3003012001310	
FOA3003014001300	FOA3003014001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x1400
FOA3003014001310	FOA3003014001310	
FOA3003016001300	FOA3003016001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x1600
FOA3003016001310	FOA3003016001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x1600
FOA3003018001300	FOA3003018001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x1800
FOA3003018001310	FOA3003018001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x1800
FOA3003020001300	FOA3003020001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x2000
FOA3003020001310	FOA3003020001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x2000
FOA3003023001300	FOA3003023001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x2300
FOA3003023001310	FOA3003023001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x2300
FOA3003026001300	FOA3003026001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x2600
FOA3003026001310	FOA3003026001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x2600
FOA3003030001300	FOA3003030001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 300x3000
FOA3003030001310	FOA3003030001310	
FOA3005004001300	FOA3005004001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x 400
FOA3005004001310	FOA3005004001310	
FOA3005005001300	FOA3005005001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x 500
FOA3005005001310	FOA3005005001310	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FOA3005006001300	FOA3005006001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x 600
FOA3005006001310	FOA3005006001310	
FOA3005007001300	FOA3005007001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x 700
FOA3005007001310	FOA3005007001310	
FOA3005008001300	FOA3005008001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x 800
FOA3005008001310	FOA3005008001310	
FOA3005009001300	FOA3005009001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x 900
FOA3005009001310	FOA3005009001310	
FOA3005010001300	FOA3005010001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x1000
FOA3005010001310	FOA3005010001310	
FOA3005011001300	FOA3005011001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x1100
FOA3005011001310	FOA3005011001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x1100
FOA3005012001300	FOA3005012001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x1200
FOA3005012001310	FOA3005012001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x1200
FOA3005014001300	FOA3005014001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x1400
FOA3005014001310	FOA3005014001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x1400
FOA3005016001300	FOA3005016001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x1600
FOA3005016001310	FOA3005016001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x1600
FOA3005018001300	FOA3005018001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x1800
FOA3005018001310	FOA3005018001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x1800
FOA3005020001300	FOA3005020001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x2000
FOA3005020001310	FOA3005020001310	
FOA3005023001300	FOA3005023001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x2300
FOA3005023001310	FOA3005023001310	
FOA3005026001300	FOA3005026001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x2600
FOA3005026001310	FOA3005026001310	
FOA3005030001300	FOA3005030001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 500x3000
FOA3005030001310	FOA3005030001310	
FOA3006004001300	FOA3006004001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x 400
FOA3006004001310	FOA3006004001310	
FOA3006005001300	FOA3006005001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x 500
FOA3006005001310	FOA3006005001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x 500
FOA3006006001300	FOA3006006001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x 600
FOA3006006001310	FOA3006006001310	
FOA3006007001300	FOA3006007001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x 700
FOA3006007001310	FOA3006007001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x 700
FOA3006008001300	FOA3006008001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x 800
FOA3006008001310	FOA3006008001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x 800
FOA3006009001300	FOA3006009001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x 900
FOA3006009001310	FOA3006009001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x 900
FOA3006010001300	FOA3006010001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x1000

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FOA3006010001310	FOA3006010001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x1000
FOA3006011001300	FOA3006011001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x1100
FOA3006011001310	FOA3006011001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x1100
FOA3006012001300	FOA3006012001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x1200
FOA3006012001310	FOA3006012001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x1200
FOA3006014001300	FOA3006014001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x1400
FOA3006014001310	FOA3006014001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x1400
FOA3006016001300	FOA3006016001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x1600
FOA3006016001310	FOA3006016001310	
FOA3006018001300	FOA3006018001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x1800
FOA3006018001310	FOA3006018001310	
FOA3006020001300	FOA3006020001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x2000
FOA3006020001310	FOA3006020001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x2000
FOA3006023001300	FOA3006023001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x2300
FOA3006023001310	FOA3006023001310	
FOA3006026001300	FOA3006026001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x2600
FOA3006026001310	FOA3006026001310	
FOA3006030001300	FOA3006030001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 600x3000
FOA3006030001310	FOA3006030001310	
FOA3009004001300	FOA3009004001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x 400
FOA3009004001310	FOA3009004001310	
FOA3009005001300	FOA3009005001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x 500
FOA3009005001310	FOA3009005001310	
FOA3009006001300	FOA3009006001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x 600
FOA3009006001310	FOA3009006001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x 600
FOA3009007001300	FOA3009007001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x 700
FOA3009007001310	FOA3009007001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x 700
FOA3009008001300	FOA3009008001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x 800
FOA3009008001310	FOA3009008001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x 800
FOA3009009001300	FOA3009009001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x 900
FOA3009009001310	FOA3009009001310	
FOA3009010001300	FOA3009010001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x1000
FOA3009010001310	FOA3009010001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x1000
FOA3009011001300	FOA3009011001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x1100
FOA3009011001310	FOA3009011001310	
FOA3009012001300	FOA3009012001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x1200
FOA3009012001310	FOA3009012001310	
FOA3009014001300	FOA3009014001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x1400
FOA3009014001310	FOA3009014001310	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x1400
FOA3009016001300	FOA3009016001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x1600
FOA3009016001310	FOA3009016001310	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FOA3009018001300	FOA3009018001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x1800
FOA3009018001310	FOA3009018001310	
FOA3009020001300	FOA3009020001300	Plan Ventil Hygiene FHV 30 900x2000
FOA3009020001310	FOA3009020001310	