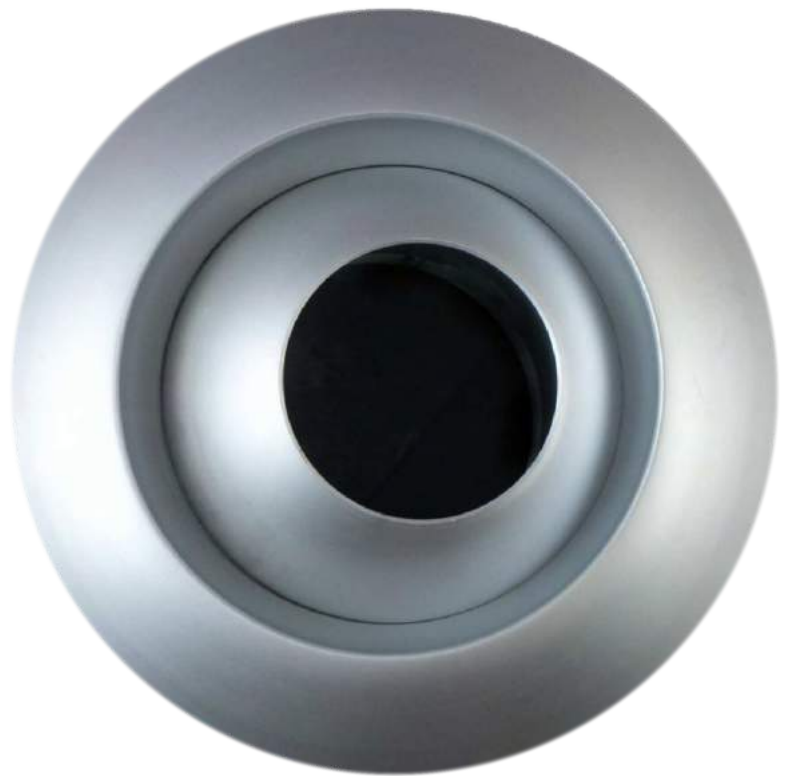


LOXIMIDE



Dysza Nawiewna

KAM

Spis treści

Opis	3
Cechy produktu	3
Wymiary	4-5
Przepływ Powietrza	6
Szybki Dobór	6
Dobór Szczegółowy	7-8
Montaż	9
Oznaczenia	9
Przykład Zamówienia	9
Kod Zamówienia	9

Opis

Dysza nawiewna serii KAM jest nawiewnikiem przeznaczonym do pomieszczeń o dużej kubaturze, w których wymagany jest zwiększony zasięg strumienia powietrza. Ze względu na niski poziom hałasu, chętnie stosowana jest w pomieszczeniach typu: hale sportowe, widowiskowe, produkcyjne, centra handlowe, kina, teatry.

Dysza jest nawiewnikiem przestawnym i pozwala na dowolne ukierunkowanie nawiewanego strumienia powietrza. Regulacja kąta odchylenia strumienia powietrza zawiera się w przedziale od 0 - 30°. Nawiewniki tego typu mogą być montowane zarówno w suficie jak i w ścianie. Dysze zostały zaprojektowane przez biuro Benedito Design i wykonane są standardowo z aluminium anodowanego a wzór jest prawnie chroniony patentem.

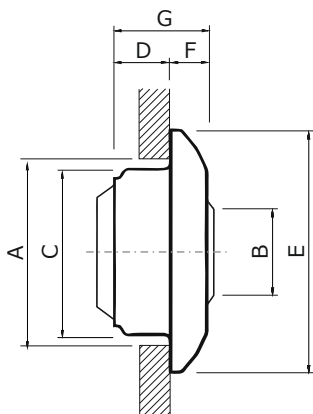


Cechy Produktu

- Wymiary od 125 mm do 400 mm
- Regulacja kąta odchylenia strumienia powietrza od 0 do 30°
- Wydajność powietrza od 25 do 1525 m³/h
- Temperatura pracy od $\Delta t_p \leq \pm 12K$
- Zasięg strumienia powietrza od 5,0 do 50 m
- Wykonanie standardowe: aluminium anoda
- Możliwość podłączenia bezpośrednio do przewodu Spiro
- Montaż za pomocą śrub
- Wersja z pierścieniem zakrywającym śruby
- Kolor malowania RAL9010, RAL9016, RAL9006 lub w dowolnym kolorze z palety RAL na zapytanie
- Produkt prawnie chroniony patentem

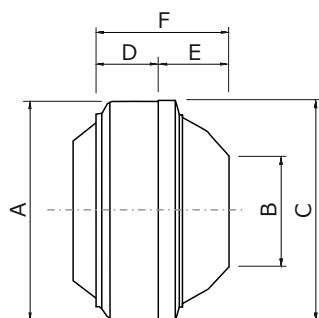
Wymiary

KAM - W



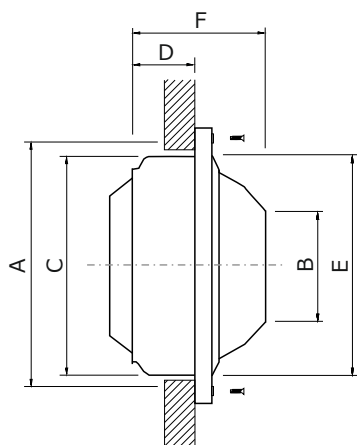
Model \emptyset	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
KAM 125	135	61	123	55	181	27	85
KAM 160	170	80	158	55	231	34	92
KAM 200	210	102	198	74	289	40	122
KAM 250	260	130	248	99	359	48	158
KAM 315	325	166	313	126	453	57	196
KAM 400	410	212	398	162	575	75	261

KAM - D



Model \emptyset	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
KAM 125	123	61	126	55	27	85
KAM 160	158	80	162	55	34	92
KAM 200	198	102	203	74	40	122
KAM 250	248	130	253	99	48	158
KAM 315	313	166	320	126	57	196
KAM 400	398	212	404	162	75	261

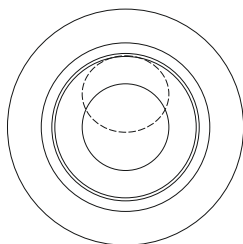
KAM - T



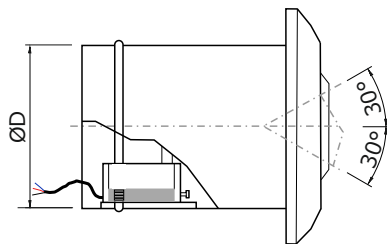
Model \emptyset	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
KAM 125	135	61	123	55	165	85
KAM 160	170	80	158	55	205	92
KAM 200	210	102	198	74	252	122
KAM 250	260	130	248	99	304	158
KAM 315	325	166	313	126	390	196
KAM 400	410	212	398	162	490	261

Wymiary

KAM - W - M5

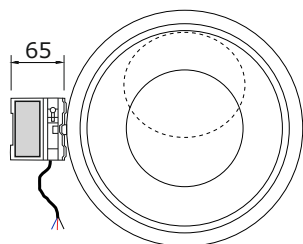


Belimo 24V/230V

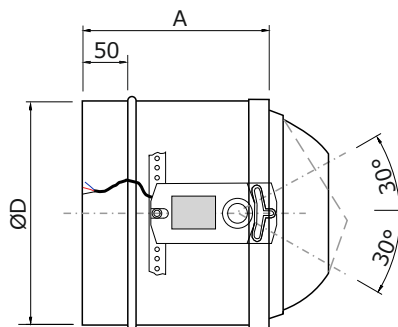


Model Ø	Ø [mm]	A [mm]
KAM 250	248	302
KAM 315	313	330
KAM 400	398	390

KAM - D - M5

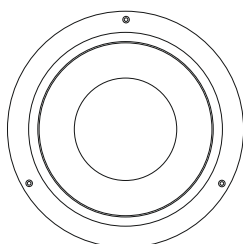


Belimo 24V/230V

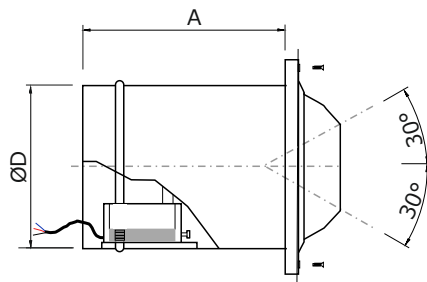


Model Ø	Ø [mm]	A [mm]
KAM 250	248	199
KAM 315	313	211
KAM 400	398	222

KAM - T - M5



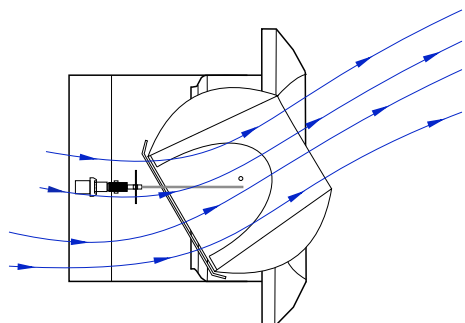
Belimo 24V/230V



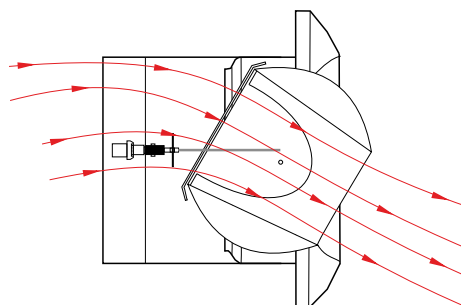
Model Ø	Ø [mm]	A [mm]
KAM 250	248	302
KAM 315	313	330
KAM 400	398	390

Przepływ powietrza

KAM-ACTIF
d(h)



KAM-ACTIF
d(v)

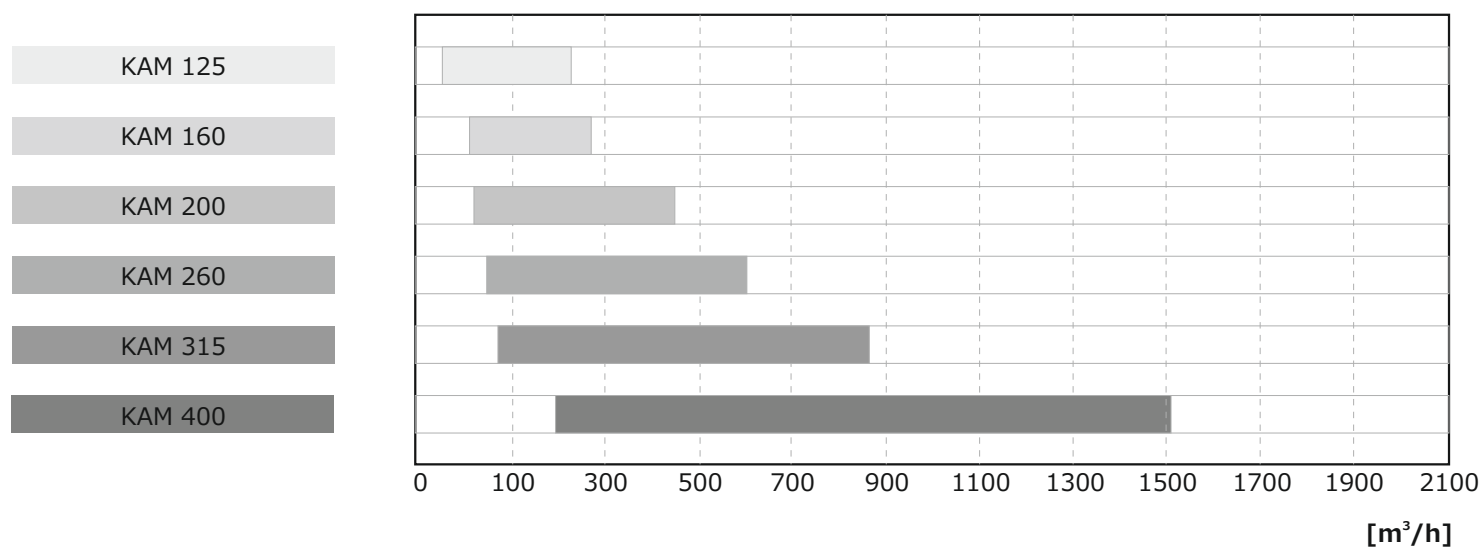


Szybki Dobór

Model	Strumień powietrza Q [m ³ /h]	Zasięg poziomy L _{0,20} [m]	Spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Poziomy hałas L _w [dB(A)]
KAM 125	[28-160]	[7,0-27,0]	[<10-150]	[<20-39]
KAM 160	[50-280]	[6,0-33,0]	[<10-150]	[<20-43]
KAM 200	[55-440]	[5,0-40,0]	[<10-150]	[<20-43]
KAM 250	[70-600]	[5,0-44,0]	[<10-90]	[<20-40]
KAM 315	[90-850]	[5,0-43,0]	[<10-75]	[<20-40]
KAM 400	[140-1500]	[5,0-53,0]	[<10-65]	[<20-42]

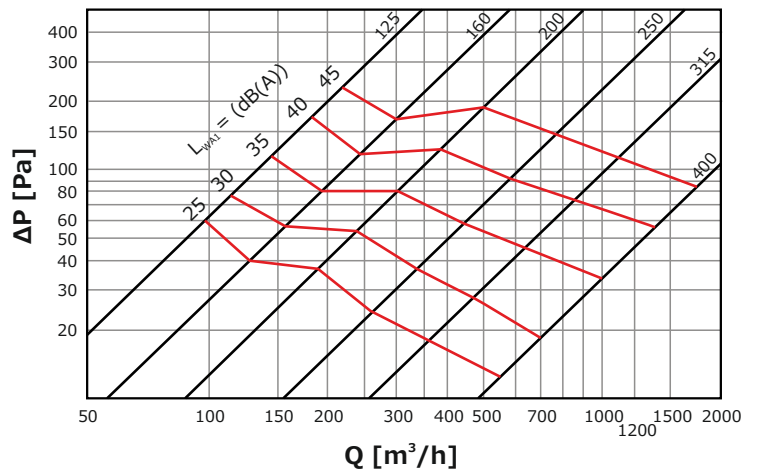
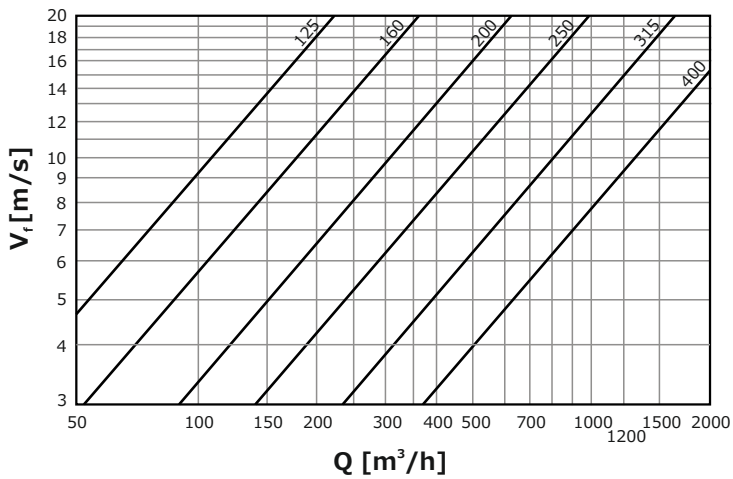
Dane dla ΔT=0°C

Strumień powietrza

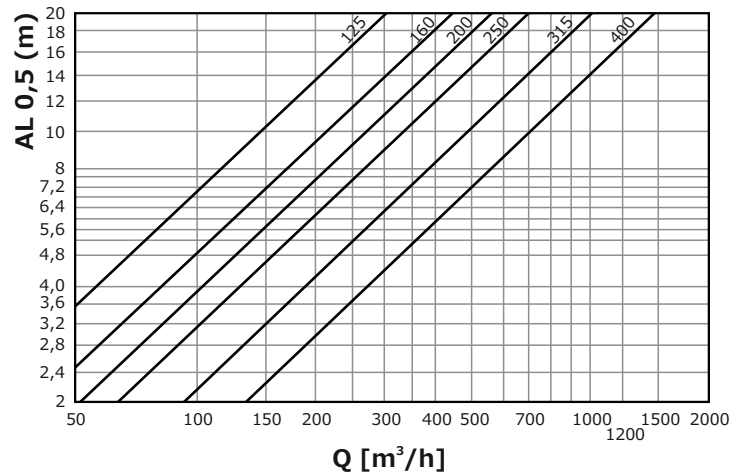


Dobór Szczegółowy

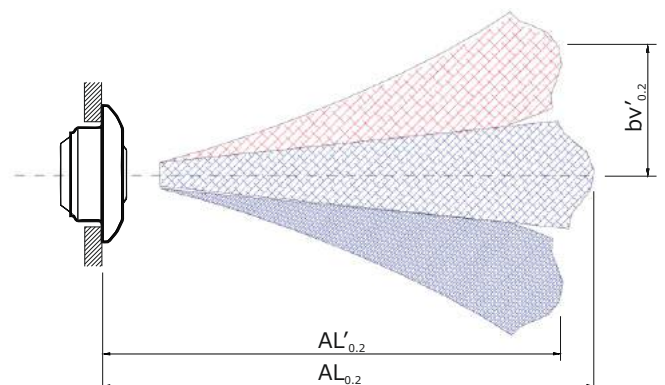
Strumień powietrza [m^3/h],
zasięg strumienia [m],
spadek ciśnienia [Pa],
poziom hałasu [dB(A)]



AL 0,2 (m)	33,3
	30,0
	26,6
	23,3
	20
	16,6
AL 0,3 (m)	13,33
	12,0
	10,67
	9,33
	8
	6,66
	6,0
	5,33
	4,66
	4,0
	3,33



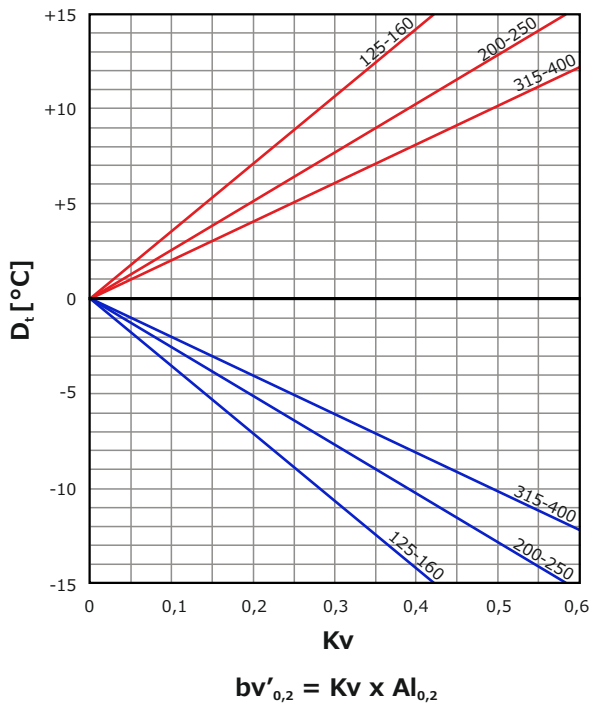
Współczynnik Korekcji



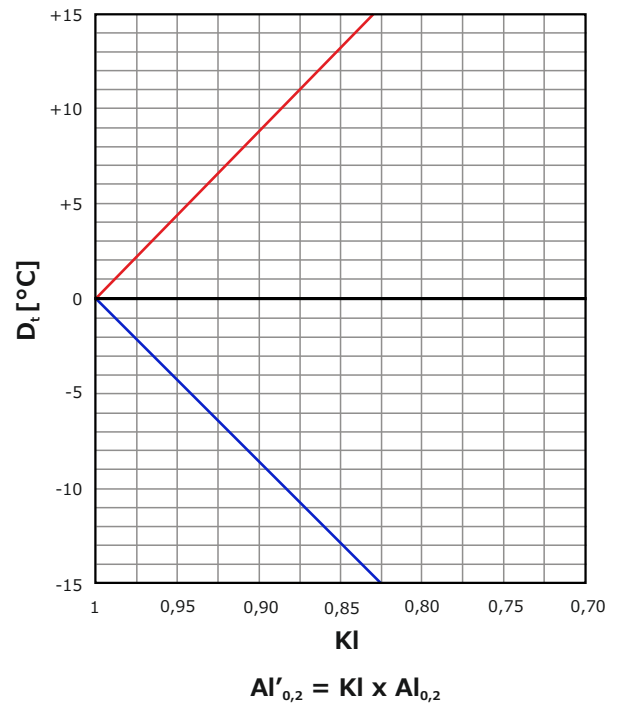
Dobór Szczegółowy

Współczynnik Korekcji

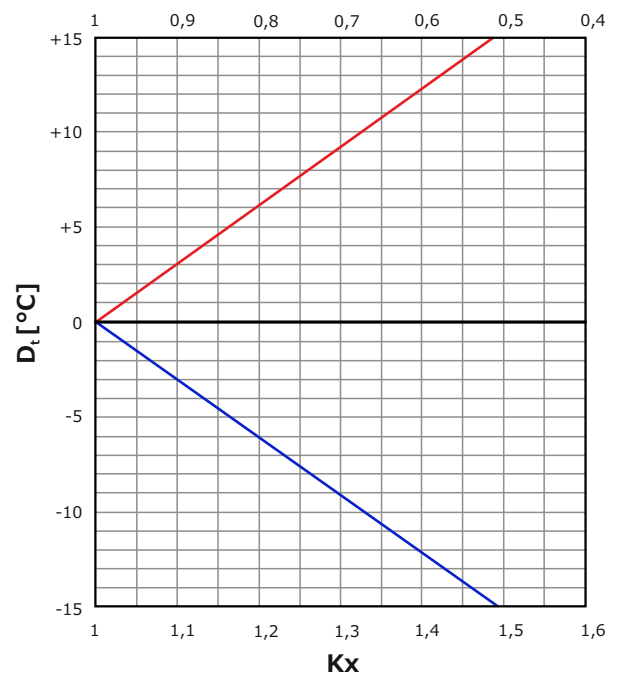
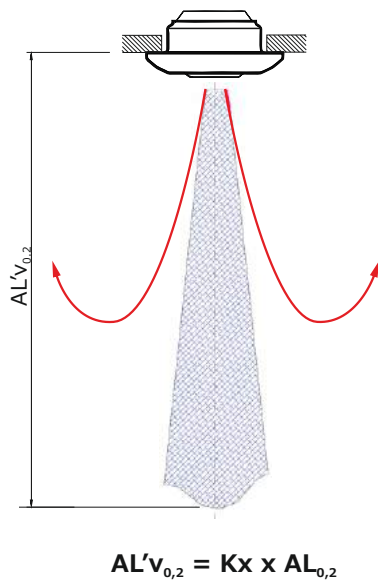
Współczynnik Korekcji K_v
odchylenie się strumienia (bv) dla Δt [°C]



Współczynnik Korekcji K_I
zasięg strumienia poziomego ($L_{0,2}$)

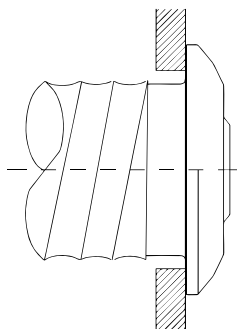


Współczynnik Korekcji K_x
zasięg strumienia pionowego $Alv_{0,2}$ dla Δt (°C)

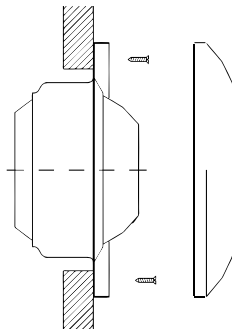


Montaż

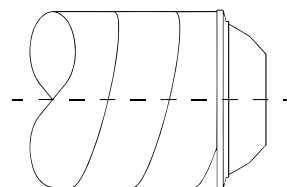
KAM - W



KAM - T



KAM - D



Oznaczenia

- Q - strumień powietrza [m^3/h]
- V_f - prędkość strumienia na nawiewniku [m/s]
- $L_{0,2}$ - zasięg poziomy strumienia [m]
- L_w - poziom mocy akustycznej [dB(A)]
- ΔP - spadek ciśnienia [Pa]

Przykład zamówienia

KAM - W - M5 - 230V - 400 - RAL9010

Kod Zamówienia

Dysza Nawiewna

KAM - aa - bbb - ccc

Montaż

- W - z pierścieniem zakrywającym - kanał prostokątny
- T - bez pierścienia zakrywającego - kanał prostokątny
- D - bezpośrednio do przewodu Spiro
- W-M5 - z pierścieniem zakrywającym i siłownikiem elekt. 230V lub 24V, on-off
- T-M5 - bez pierścienia zakrywającego z siłownikiem 230V lub 24V, on-off
- D-M5 - bezpośrednio do przewodu Spiro z siłownikiem 230V lub 24V, on-off
- ACTIF - regulacja za pomocą siłownika do różnicy temperatur

Wymiar

125....400 [mm]

Kolor

RAL....