



JTKT

Jetrooster Toevoer Thermisch bediend

Leverbare typen

JTKTO-OA

- J** jetrooster
- T** toevoer
- K** kogelvormig
- T** thermisch bediend
- O** geen

- Accessoires

- O** geen
- V** volumeregelaar

- O** montage in spirokanaal

- A** afdekkring

SA-Select

Raadpleeg [SA-Select](#) voor de online selectiegegevens en het samenstellen van uitgebreide bestelcodes.

Toepassing

Het rooster type JTKT is geschikt voor het toevoeren van gekoelde en verwarmde lucht in grote ruimtes.

Het rooster is voorzien van een thermische veer die op basis van de primaire luchttemperatuur de uitblaashoek aanpast. Hierdoor blaast het rooster bij verwarmen naar beneden en bij koelen naar boven. De maximum draaihoek is 60° (+ en - 30°) ten opzichte van de horizontale uitblaasrichting. Deze draaihoek kan naar boven en naar beneden begrensd worden door middel van een ingebouwd mechaniek (ingebouwd in de montage). Het rooster is standaard afgewerkt met een transparante coating zodat deze in vochtige ruimtes of zwembaden kan worden toegepast. Door de design uitvoering is het rooster ook in representatieve ruimtes toe te passen.

Eigenschappen

Max. aantal luchtwisselingen: tot 8x
Ondertemperatuur: tot 10 K
Overtemperatuur: tot 15 K

Uitvoering

Jetrooster

Omranding: geanodiseerd aluminium
Nabehandeling: geen, optioneel op aanvraag
RAL kleur naar keuze

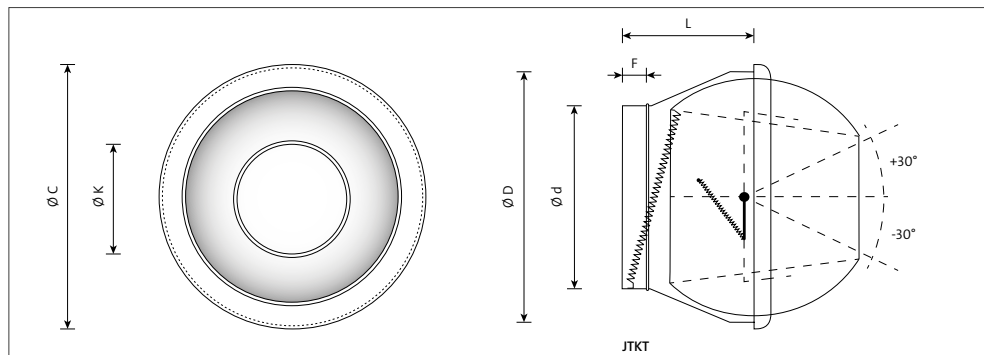
Optioneel

Nabehandeling: epoxy
Kleur: wit RAL 9010

Accessoire

Volumeregelaar: sendzimir verzinkt staal

Maatvoering



Leverbare afmetingen en maatvoering

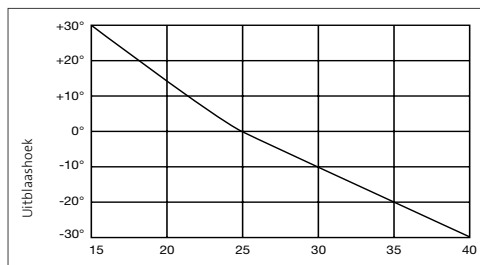
model	d	D	C	K	L	F
80	158	207	258	80	200	50
110	198	255	288	110	215	60
150	313	352	387	150	283	60
200	398	452	485	200	283	60
230	398	452	485	230	283	60

Opmerking

- De afmetingen zijn gegeven in mm.
- D is de sparringmaat.

Luchtrichting

Uitblaashoek afhankelijk van primaire luchttemperatuur.



Montage

- Aan de bovenkant van het rooster is een sticker aangebracht met de tekst 'High'.
- Als het rooster gemonteerd wordt met de sticker naar boven zal het bij verwarmen de lucht naar beneden richten en bij koelen omhoog.
- Na montage dient de maximale draaihoek opgegeven te worden voor koelen en verwarmen.
- Het mechaniek is instelbaar met een standaard kruiskop schroevendraaier.
- Neem de afdekking los van het rooster en stel de gewenste hoeken in.

Selectiegegevens

JTKO-OA

Algemeen

luchthoeveelheid		model	worp m	Δp_s Pa	L_{PA} dB(A)
m^3/s	m^3/h				
0,020	72	80	9,7	10	-
0,025	90	80	11,2	16	-
0,030	108	80	12,5	23	-
0,040	144	80	14,5	40	-
0,050	180	80	16,0	63	13
		110	13,3	18	-
0,060	216	80	17,3	90	17
		110	14,6	25	-
0,080	288	110	16,4	45	13
		150	13,5	13	-
0,100	360	110	18,0	70	19
		150	14,9	21	-
0,125	450	110	19,4	109	24
		150	16,3	32	-
0,150	540	150	17,4	46	14
		200	15,6	15	-
0,200	720	150	19,3	81	21
		200	17,4	26	-
		230	17,7	15	-
0,300	1.080	200	20,0	58	16
		230	20,4	33	10
0,400	1.440	200	21,8	102	24
		230	22,4	59	19

- De worp is gegeven zonder plafondinvloed.
- Het drukverlies geldt zonder volumeregelaar.
- De aangenomen ruimtedemping is 10 dB.
- Interpoleren van tussenliggende waarden is toegestaan.