



Luchtbehandeling

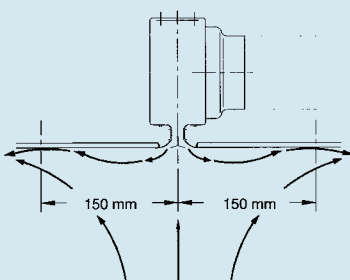
35BD/SR

Accessoires

- Retourluchtrooster
- Dummy rooster
- Eindplaatjes voor toepassing met stucplafond
- Uitlijnstrip voor het koppelen van meerdere roosters
- Montagesteunen t.b.v. systeemplafond met T-liggers

Kenmerken

- De 35BD/SR Moduboot lijnroosters zijn ontworpen voor variabel volume toepassingen in airconditioningsystemen waarbij gekoelde of verwarmde lucht vanuit het plafond wordt ingeblazen.
- Uitstekend toepasbaar in combinatie met onder andere het Carrier Comfort Zone systeem, rooftopunits en ventilatorconvectoren voor kanaalaansluiting (bijv. 42EM, 42BJ, 42DW en 42GR).
- Behalve een grote variatie in luchthoeveelheid is tevens een groot verschil tussen ruimtetemperatuur en toevoerluchttemperatuur mogelijk.
- Bestaat uit een aluminium roosterprofiel (RAL 9010) voorzien van een plenum met een ronde kanaalaansluiting. Het plenum is gemaakt van gegalvaniseerd plaatstaal, met een akoestische en thermische inwendige isolatie van glasvezel, 13 mm dik.
- Twee hoofdtypen, met of zonder Optimix-klep. De stand van de Optimix-klep wijzigt automatisch op basis van de primaire luchttemperatuur waardoor het inblaasprofiel voor verwarming en koeling kan worden aangepast voor een aangenaam comfort in de ruimte.
- Van de 35BD zijn 19 verschillende roosterprofielen beschikbaar, eenzijdig of tweezijdig uitblazend, leverbaar in diverse standaard lengtes; 600, 1200, 1350 en 1500 mm (andere lengtes op aanvraag). Hierdoor is het mogelijk om voor elke toepassing een geschikt type te selecteren.
- De 35BD serie is ook leverbaar in een versie met gecombineerd retour- en toevoerluchtgedeelte (35SR).
- Van de 35SR zijn 17 verschillende roosterprofielen beschikbaar, eenzijdig of tweezijdig uitblazend, leverbaar in diverse standaard lengtes; 1200, 1350, 1500 en 1800 mm (andere lengtes op aanvraag). Hierdoor is het mogelijk om voor elke toepassing een geschikt type te selecteren.



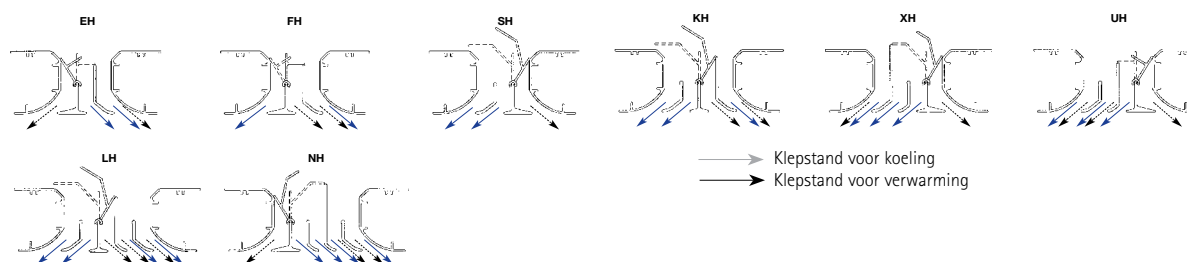
35BD toevoer- of retourlucht

Type	Aantal sleuven	Kanaal-diameter, mm	Nominale lengte lijnrooster, mm	Plenumlengte mm	Totale hoogte mm
AG	2	159/199	600	473	270,4
	2	159/199	1200	939	270,4
	2	159/199	1500	1235	270,4
AH	2	199			
VH/MH	3	199	600	539	280,8
GH/JH	4	199	1200-1350	1139	280,8
BH/QH	5	199	1500	1439	280,8
CH	5	199			

35BD toevoer- of retourlucht Optimix

Type	Aantal sleuven	Kanaal-diameter,mm	Nominale lengte lijnrooster,mm	Plenumlengte mm	Totale hoogte mm
SH	3	199			
EH/FH	3	199	1200-1350	1139	280,8
KH/XH	4	199	1500	1439	220,8
UH	4	199			
LH/NH	5	199			

Optimix lijnrooster profielen



35SR toevoer-/retourlucht

Type	Aantal sleuven	Kanaaldiameter mm	Nominale lengte lijnrooster mm	Plenumlengte mm	Toevoerluchtsectie mm	Retourluchtsectie mm	Totale hoogte mm
VH/MH	3	159/199*					
GH	4	159/199**	1200-1350	1139	742	388	280,8
JH	4	159/199**	1500	1439	867	563	280,8
CH/QH	5	159/199***	1800	1739	1067	663	280,8
BH	5	159/199***					

* 159 mm alleen voor lijnrooster lengte 1200-1350 mm

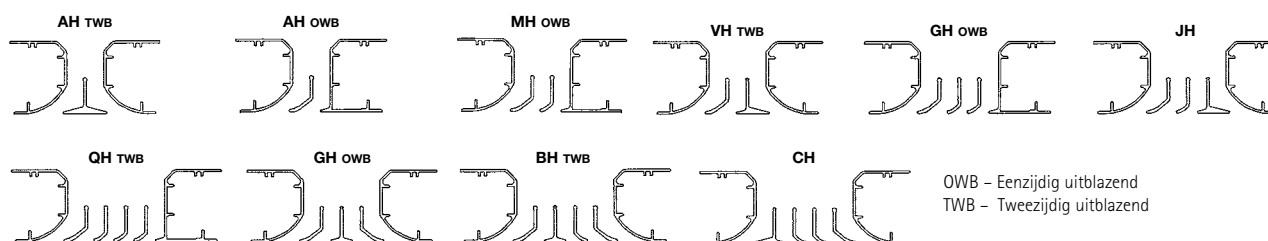
** 159 mm alleen voor lijnrooster lengte 1500 mm

*** 159 mm alleen voor lijnrooster lengte 1800 mm

35SR toevoer-/retourlucht Optimix

Type	Aantal sleuven	Kanaaldiameter mm	Nominale lengte lijnrooster mm	Plenumlengte mm	Toevoerluchtsectie mm	Retourluchtsectie mm	Totale hoogte mm
EH/FH	3	199					
SH	3	199					
XH	4	199	1200-1350	1139	742	388	280,8
UH	4	199	1500	1439	867	563	280,8
KH	4	199	1800	1739	1067	563	280,8
LH	5	199					
NH	5	199					

Andere lijnrooster profielen

OWB - Eenzijdig uitblazend
TWB - Tweezijdig uitblazend