



LGH-15-100RX5 / LGH-150-200RX5

Kanaalunits LGH-RX5 reeks

Voordelen

- Aansluiting voor CO₂ sensor standaard op de print voorzien. In functie van de gemeten CO₂ waarde wordt de hoeveelheid toegevoerde verse lucht geregeld.
- Flinterdunne (slechts 25 µm), niet-poreuze 'Hyper Lossnay kern' warmtewisselaar verhoogt de doorlaatbaarheidsfactor van vocht en zo ook de warmteuitwisselingsefficiëntie
- Bevochtigt en ontvochtigt de in de kamer toegevoerde verse lucht
- Gescheiden toevoer- en afvoerkanalen zorgen ervoor dat enkel en alleen verse lucht binnengebracht wordt
- 'Free cooling' functie regelbaar via extern contact. Ideaal om de lokalen 's nachts met frisse buitenlucht te verluchten. Zo kan men gratis koelen en zal het energieverbruik beperkt worden.
- De energie uit de afgezogen binnenlucht wordt via de warmtewisselaar overgedragen op de verse toevoerlucht zodat deze, naargelang de condities, wordt voorverwarmd of voorgekoeld
- Minimaal onderhoud
- Dankzij de nieuwe regeling combineerbaar met binnenunits uit de Mr. Slim reeks en op het City Multi systeem
- Optionele nieuwe Lossnay afstandsbediening (zie toebehoren)

Lossnay kanaalunit

Modelnaam		LGH-15RX5	LGH-25RX5	LGH-35RX5	LGH-50RX5	LGH-65RX5	LGH-80RX5	LGH-100RX5	LGH-150RX5	LGH-200RX5
Luchtvolume (m ³ /h)	Extra laag	70	105	115	180	265	355	415	-	-
	Laag	110	155	210	390	520	700	755	1300	1580
	Hoog	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
	Extra hoog	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
Externe statische druk (Pa)*	Extra laag	14	9	9	10	8	20	18	-	-
	Laag	35	25	25	40	40	80	60	100	65
	Hoog	65	60	75	65	60	120	110	135	90
	Extra hoog	100	85	160	155	110	150	170	175	150
Geluidsniveau dB(A)**	Extra laag	18	18	18	19	22	22	21	-	-
	Laag	22,0	20	21,5	26,5	28,5	30	31	33,5	35,0
	Hoog	24,0	25	28,5	30,5	32	32	34	36	37,0
	Extra hoog	26,0	26	32	33	34	33,5	36	38	39,5
Rendement temperatuur (%)	Extra laag	85,5	83,5	88	86	86	87,5	87	-	-
	Laag	84	81,5	85	81	80	80,5	83	81	83
	Hoog	82	79	80	78	77	79	80	80	80
	Extra hoog	82	79	80	78	77	79	80	80	80
Afmetingen (mm)	Breedte	782	782	921	1063	1001	1036	1263	1045	1272
	Diepte	768	768	875	875	895	1010	1144	1144	1144
	Hoogte	273	273	315	315	386	399	399	798	798
Gewicht (kg)		20	20	29	32	40	53	59	105	118
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Opgenomen vermogen (W)	Extra laag	30	36	58	80	120	125	175	-	-
	Laag	53	56	105	175	248	315	350	630	715
	Hoog	80	102	160	207	308	345	445	690	910
	Extra hoog	96	113	195	255	350	380	500	760	1035
Max. bedrijfsstroom (A)		0,45	0,55	0,79	1,2	1,8	1,75	2,3	3,3	4,8
Diameter kanaalaansluiting Ø (mm)		110	150	150	200	200	250	250	250/270	250/270

* Bij de opgegeven luchtvolume

** Geluidsniveau gemeten in het midden op 1,5 m onder de unit

De als laag, hoog en extra hoog aangeduide getallen hebben respectievelijk betrekking op de lage, hoge en extra hoge ventilatiesnelheid. De hoge ventilatiesnelheid kan via een dip-switch in de extra hoge stand worden geschakeld om de statische druk te verhogen.

Toebehoren



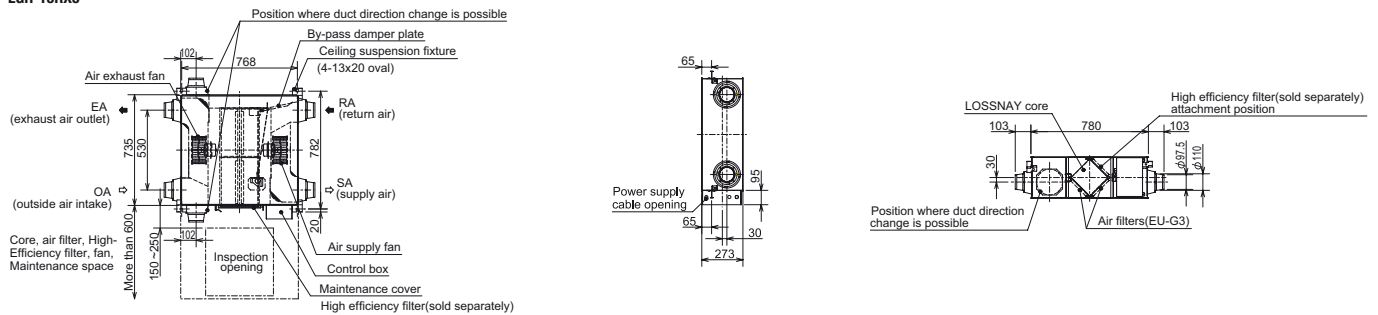
PZ-60DR-E

Modelnaam	Omschrijving
PZ-60DR-E	Bedrade bediening voor LGH-RX5
PZ-25RFM-E	Hoge efficiëntiefilter (EU-F7 klasse), voor LGH-15/25RX5
PZ-35RFM-E	Hoge efficiëntiefilter (EU-F7 klasse), voor LGH-35RX5
PZ-50RFM-E	Hoge efficiëntiefilter (EU-F7 klasse), voor LGH-50RX5
PZ-65RFM-E	Hoge efficiëntiefilter (EU-F7 klasse), voor LGH-65RX5
PZ-80RFM-E	Hoge efficiëntiefilter (EU-F7 klasse) voor LGH-80/150RX5. Voor het model LGH-150RX5 zijn 2 sets nodig
PZ-100RFM-E	Hoge efficiëntiefilter (EU-F7 klasse) voor LGH-100/200RX5. Voor het model LGH-100/200RX5 zijn 2 sets nodig
PZ-25RF8-E	Set vervangingsfilters (klasse EU-G3) voor LGH-15/25RX5
PZ-35RF8-E	Set vervangingsfilters (klasse EU-G3) voor LGH-35RX5
PZ-50RF8-E	Set vervangingsfilters (klasse EU-G3) voor LGH-50RX5
PZ-65RF8-E	Set vervangingsfilters (klasse EU-G3) voor LGH-65RX5
PZ-80RF8-E	Set vervangingsfilters (klasse EU-G3) voor LGH-80/150RX5. Voor het model LGH-150RX5 zijn 2 sets nodig
PZ-100RF8-E	Set vervangingsfilters (klasse EU-G3) voor LGH-100/200RX5. Voor het model LGH-100/200RX5 zijn 2 sets nodig

Afmetingen

Lossnay kanaalunit

LGH-15RX5



LGH-25RX5

