



LGH-15-100RVX/LGH-150

Kanaleinbaugeräte

LGH-Serie RVX mit Temperatur- und Feuchterückgewinnung (sensibel & latent)

leslink.info/lgh-rvx



Vorteile

- Freikühlfunktion von extern ansteuerbar. Ideal, um die Räume in der Nacht mit kühler Außenluft zu versorgen. Damit wird der Energiebedarf der Klimaanlage noch weiter verringert.
- Durch den Wärmeaustausch mit der Fortluft wird die Zuluft je nach Raumbedingungen erwärmt oder gekühlt.
- Minimaler Wartungsbedarf
- Durch neue Steuerelektronik direkt anschließbar an die Klimageräte der Mr. Slim-Serie mit A-Steuerung und an die City Multi-Systeme
- Spezielle Lossnay-Fernbedienung optional, siehe Zubehör
- Anschluss für bauseitigen CO₂-Sensor standardmäßig auf der Platine vorhanden. Über den CO₂-Sensor wird dann die Frischluftmenge dem Bedarf im Raum angepasst.
- Neue energiesparende Lüftermotoren mit DC Inverter Technologie
- Befeuchtet bzw. entfeuchtet die in den Raum geförderte Frischluft
- Standardmäßig mit 0-10V Eingang zur externen Vorgabe der Luftmenge

Luftkanaleinbaugeräte

Bezeichnung		LGH-15RVX-E	LGH-25RVX-E	LGH-35RVX-E	LGH-50RVX-E	LGH-65RVX-E	LGH-80RVX-E	LGH-100RVX-E	LGH-150RVX-E
Energieeffizienzklasse		A	A	-	-	-	-	-	-
Luftvolumenstrom (m³/h)	Extra niedrig	38	63	88	125	163	200	250	375
	Niedrig	75	125	175	250	325	400	500	750
	Hoch	113	188	263	375	488	600	750	1125
	Extra hoch	150	250	350	500	650	800	1000	1500
Statische Pressung (Pa)*	Extra niedrig	6	5	10	8	8	10,0	10,6	11
	Niedrig	24	21	40	30	30	37,5	42,5	44
	Hoch	54	48	90	68	68	85,0	96,0	98
	Extra hoch	95	85	160	120	120	150,0	170,0	175
Schalldruckpegel (dB(A))**	Extra niedrig	17,0	17	17,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
	Niedrig	19,0	20	20,0	19,0	22,0	23,0	23,0	24,0
	Hoch	24,0	22	28,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0
	Extra hoch	28,0	27	32,0	34,0	34,5	34,5	37,0	39,0
Wirkungsgrad (%)	Extra niedrig	84,0	86,0	88,5	87,0	86	85,0	89,5	85,0
	Niedrig	83,0	82,0	86,0	83,5	84	84,0	86,5	84,0
	Hoch	81,0	80,0	82,5	81,0	81,0	82,5	83,0	82,5
	Extra hoch	80,0	79,0	80,0	78,0	77,0	79,0	80,0	80,0
Abmessungen (mm)	Breite	610	735	874	1.016	954	1.004	1.231	1.004
	Tiefe	780	780	888	888	908	1.144	1.144	1.144
	Höhe	289	289	331	331	404	404	404	808
Gewicht (kg)		20	23	30	33	38	48	54	98
Spannungsversorgung (V, Phase, 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
Leistungsaufnahme (W)	Extra niedrig	7	8	11	12	15	18	21	36
	Niedrig	14	16	31	32	49	60	75	123
	Hoch	28	33	70	78	131	151	209	311
	Extra hoch	49	62	140	165	252	335	420	670
Max. Betriebsstrom (A)		0,40	0,48	0,98	1,15	1,8	1,82	2,50	3,71
Größe Kanalanschluss Ø (mm)		110	150	150	200	200	250	250/270	250/270

* Bei den genannten Luftvolumenströmen

** Schalldruckpegel gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes

Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Zubehör



PZ-62DR-E

Typbezeichnung	Beschreibung
PZ-62DR-E	Kabelfernbedienung für LGH-RVX (-T)
PZ-15RFM-E	Feinstaubfilter Set (EU-F7 Klasse) für LGH-15RVX
PZ-25RFM-E	Feinstaubfilter Set (EU-F7 Klasse) für LGH-25RVX
PZ-35RFM-E	Feinstaubfilter Set (EU-F7 Klasse) für LGH-35RVX
PZ-50RFM-E	Feinstaubfilter Set (EU-F7 Klasse) für LGH-50RVX
PZ-65RFM-E	Feinstaubfilter Set (EU-F7 Klasse) für LGH-65RVX
PZ-80RFM-E	Feinstaubfilter Set (EU-F7 Klasse) für LGH-80/150RVX, für LGH-150RVX werden 2 Sets benötigt
PZ-100RFM-E	Feinstaubfilter Set (EU-F7 Klasse) für LGH-100
PZ-15RF8-E	Ersatzfilter Set (EU-G3 Klasse) für LGH-15RVX
PZ-25RF8-E	Ersatzfilter Set (EU-G3 Klasse) für LGH-25RVX
PZ-35RF8-E	Ersatzfilter Set (EU-G3 Klasse) für LGH-35RVX
PZ-50RF8-E	Ersatzfilter Set (EU-G3 Klasse) für LGH-50RVX
PZ-65RF8-E	Ersatzfilter Set (EU-G3 Klasse) für LGH-65RVX
PZ-80RF8-E	Ersatzfilter Set (EU-G3 Klasse) für LGH-80/150RVX, für LGH-150RVX werden 2 Sets benötigt
PZ-100RF8-E	Ersatzfilter Set (EU-G3 Klasse) für LGH-100/200RVX, für LGH-200RVX werden 2 Sets benötigt