



LGH-50 / 80 / 100RVS-E

## Kanaleinbaugeräte

### LGH Serie RVS mit Temperaturrückgewinnung (sensibel)


[leslink.info/lgh](https://leslink.info/lgh)

#### Vorteile

- Durch den Wärmeaustausch mit der Fortluft wird die Zuluft je nach Raumbedingungen erwärmt oder gekühlt.
- Spezielles Gerät mit ausschließlich sensibler Wärmerückgewinnung. Einsetzbar auch in Umgebungen mit hoher interner Feuchtelast, wie z. B. Fitnessstudios.
- Der Wärmetauscher kann zur Reinigung aus dem Gerät entnommen und abgewaschen werden
- Optionaler CO<sub>2</sub>-Sensor anschließbar
- Umfangreiches optionales Zubehör

#### Luftkanaleinbaugeräte

Bezeichnung		LGH-50RVS-E	LGH-80RVS-E	LGH-100RVS-E
Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	Extra niedrig	125	200	250
	Niedrig	250	400	500
	Hoch	375	600	750
	Extra hoch	500	800	1000
Statische Pressung (Pa)	Extra niedrig	9	11	12
	Niedrig	38	43	48
	Hoch	84	96	107
	Extra hoch	150	170	190
Schalldruckpegel (dB(A))*	Extra niedrig	18	18	18
	Niedrig	22	25	24
	Hoch	27	30	32
	Extra hoch	33	36	37
Wirkungsgrad (sensibel) (%)	Extra niedrig	93	90	90
	Niedrig	91	86	86
	Hoch	89	84	84
	Extra hoch	87	82	82
Abmessungen (mm)	Breite	974	1.185	1.185
	Tiefe	946	1.179	1.179
	Höhe	465	465	465
Gewicht (kg)		55	63	73
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Leistungsaufnahme (W)	Extra niedrig	25	32	35
	Niedrig	60	85	100
	Hoch	110	175	225
	Extra hoch	190	325	445
Max. Betriebsstrom (A)		2,20	3,70	4,20
Größe Kanalanschluss Ø (mm)		200	250	250

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

## Zubehör



PZ-62DR-E

Typbezeichnung	Beschreibung
PZ-62DR-E	Kabelfernbedienung für LGH-RVS
PZ-70CSW-E	CO <sub>2</sub> Sensor zur Wandmontage
PZ-70CSD-E	CO <sub>2</sub> Sensor zur Installation im Kanal
PZ-4GS-E	Signalausgangsterminal
PZ-100SS-E	Schalldämpfer Luftleitungen 100 mm
PZ-150SS-E	Schalldämpfer Luftleitungen 150 mm
PZ-200SS-E	Schalldämpfer Luftleitungen 200 mm
PZ-250SS-E	Schalldämpfer Luftleitungen 250 mm
PZ-S50RF-E	Ersatzfilter Coarse 50% / EU-G3 Klasse für LGH-50RVS-E
PZ-S80RF-E	Ersatzfilter Coarse 50% / EU-G3 Klasse für LGH-80RVS-E
PZ-S100RF-E	Ersatzfilter Coarse 50% / EU-G3 Klasse für LGH-100RVS-E
PZ-S50RFM-E	Zusatzfilter ePM10 80% / EU-M6 Klasse für LGH-50RVS-E
PZ-S80RFM-E	Zusatzfilter ePM10 80% / EU-M6 Klasse für LGH-80RVS-E
PZ-S100RFM-E	Zusatzfilter ePM10 80% / EU-M6 Klasse für LGH-100RVS-E
PZ-S50RFH-E	Zusatzfilter ePM1 65%, ePM2.5 75%, ePM10 90% / EU-F8 Klasse für LGH-50RVS-E
PZ-S80RFH-E	Zusatzfilter ePM1 65%, ePM2.5 75%, ePM10 90% / EU-F8 Klasse für LGH-80RVS-E
PZ-S100RFH-E	Zusatzfilter ePM1 65%, ePM2.5 75%, ePM10 90% / EU-F8 Klasse für LGH-100RVS-E
MAC-587IF-E	MeiCloud WiFi Adapter