

n° 351356/1 : Frau Spaseska 30.04.2026	LX MB - Impexron - Preis Anfrage 1912843	redge FORMERLY LENNOX
LX MB - Impexron - Preis Anfrage 1912843	Evio 1 x Ev185AH095DPF1	 

THERMODYNAMIK-DATEN (HEIZEN/KÜHLEN)

Net instantaneous thermal capacity (excluding defrost period)	90	91.57	kW
Brutto-Kälteleistung (ohne Zuluftventilator)	86.4	95.2	kW
Wärmeanstieg durch Zuluftventilator (*)	3.63	-3.63	kW
Wärmerückgewinnungsleistung	0	0	kW
Netto-Kälteleistung (*)	90.03	91.57	kW
RST Netto		0.791	
Elekt. Leistungsaufnahme (*)	31.3	37.5	kW
Absorbed current	51.3	61.4	A
Total net instantaneous COP / EER	2.88	2.45	
Nettoleistungskoeffizient (*)	2.88	2.45	
Brutto Verdichter COP/EER	4.25	3.77	
Globaler SPF-Wert		1622	W/(m3/s)
Innendaten	20 / 59	27 / 47	°C/%
Außenlufttemperatur	7 / 85	35 / 50	°C/%
Frischlufte	0	0	%
Mischluftdaten	20 / 59	27 / 47	°C/%
Supply air data (without auxiliary heating)	34.7 / 24.7	15 / 87.5	°C/%
Dehumidification		1.15	g/kg
		29.1	L/h

(*):gemäß EN14511-2018

SAISONALE LEISTUNG

SCOP/SEER (1)	3.55	4.5	
Saisonale Energieeffizienz (Heizenergie, Heizenergie / Kühlungsenergie, c) (2)	139	177	%
Eurovent Energie Klasse	B	B	

(1):Gemäß der Norm EN14825 wird die Heizmodusleistung für durchschnittliches Klima angegeben.

(2):Raumkühlung und Energieeffizienz der Raumheizung nach der Ökodesign-Verordnung EU 2016/2281.

ALLGEMEINE DATEN

Anzahl der Kreisläufe	2	
Verdichtertyp/Anz.	Scroll / 3	
Leistungsstufen	0-28-41-68-100	%
Kältemittel / GWP (AR4)	R32 / 675	
Kältemittelfüllung	9.7 + 9.7	kg
Teq CO2	13.1	Tons
PED Category 2014/68/EU	III	
Atmospheric pressure / altitude	101325 / 0	Pa / m

DATEN ZULUFTVENTILATOR

Klimatisierter Luftstrom	18500	m3/h
Verfügbarer statischer Druck für das Kanalnetz	150	Pa
Antriebssatz-Referenz	STD	
Gesamtleistungsaufnahme des Antriebssatzes	4.9 (*)	4.88 kW
Drehzahl	2121 (*)	2118 rpm
SFP-Klasse (Spezifischer Leistungsfaktor)	3	
SFP-Wert	954 (*)	949 W/(m3/s)

Redge arbeitet kontinuierlich an der weiteren Verbesserung der Produktqualität. Daher können die technischen Produktdaten ohne vorherige Ankündigung geändert werden, ohne dass sich daraus Haftungsansprüche ergeben.

The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

n° 351356/1 : Frau Spaseska 30.04.2026	LX MB - Impexron - Preis Anfrage 1912843	redge FORMERLY LENNOX
LX MB - Impexron - Preis Anfrage 1912843  	Evio 1 x Ev185AH095DPF1	 

(*) values calculated with the bypass open

DATEN RÜCKLÜFTER

Klimatisierter Luftstrom	18500	m3/h
ESP an Abluftdachrahmen	150	Pa
Antriebssatz-Referenz	EFLA	
Gesamtleistungsaufnahme des Antriebssatzes	3.46	kW
Drehzahl	2407	rpm
SFP-Klasse (Spezifischer Leistungsfaktor)	2	
SFP-Wert	673	W/(m3/s)

ELEKTRISCHE DATEN (EINSCHLIEßLICH OPTIONEN)

Spannungsversorgung	400V/III/50Hz	V / P
Maximale Leistung	59.7	kW
Anlaufstrom	216.5	A
Maximaler Betriebsstrom	97	A
SCC (short circuit current)	10	KA
EMC (electro-magnetic compatibility)	A	
Neutral system	TT	
Wire connection (Bi-metal terminal if Aluminium)	Cu	

n° 351356/1 : Frau Spaseska 30.04.2026	LX MB - Impexron - Preis Anfrage 1912843	redge FORMERLY LENNOX
LX MB - Impexron - Preis Anfrage 1912843	Evio 1 x Ev185AH095DPF1	 

ABMESSUNGEN, NUR MASCHINE

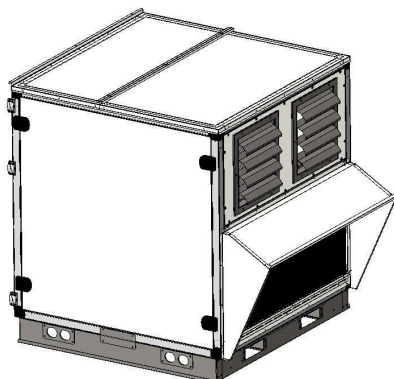


Länge	Breite	Höhe	Betriebsgewicht
4428	2248	1620 *	1307 *

Abbildung nicht maßstabsgerecht

(*) Die Gewichts- und Höhenangaben sind lediglich Richtwerte. Für besondere Hubschrauber-, Container- oder Kransituationen ist vorzusehen, dass die Gewichte und Maße vor dem Einsatz überprüft werden.

ABMESSUNG WÄRMERÜCKGEWINNUNGSMODUL



Länge	2014	mm
Breite	1406	mm
Höhe	1570	mm
Abmessung Transport	2014x1433x1570	mm
Gewicht	447 *	kg

Abbildung nicht maßstabsgerecht

(*) Die Gewichts- und Höhenangaben sind lediglich Richtwerte. Für besondere Hubschrauber-, Container- oder Kransituationen ist vorzusehen, dass die Gewichte und Maße vor dem Einsatz überprüft werden.

DIMENSIONS TOTALES DE L'UNITÉ

Family Code Revit/Drawing	D4_Ev185AH095DPF1_PV_TS
Gesamtes installiertes Gewicht (Einheit + Zubehör)	1754 kg

AKUSTIKDATEN

Außengerät Oktavbandspektrum dB(A) Vollast								Lwa	Lp
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 HZ		
63.5	69.7	75.9	81.7	82.9	81.2	75.8	72.5	87.6	59.6

Redge arbeitet kontinuierlich an der weiteren Verbesserung der Produktqualität. Daher können die technischen Produktdaten ohne vorherige Ankündigung geändert werden, ohne dass sich daraus Haftungsansprüche ergeben.

The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

n° 351356/1 : Frau Spaseska 30.04.2026	LX MB - Impexron - Preis Anfrage 1912843 Evio 1 x Ev185AH095DPF1	 FORMERLY LENNOX
LX MB - Impexron - Preis Anfrage 1912843  		 

Zuluft Oktavbandspektrum dB(A) Vollast								Lw: Schallleistungspegel dB(A)
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 HZ	
57.8	72.9	79.4	83.8	85	85.2	82	79.9	91

Rückluft Oktavbandspektrum dB(A) Vollast								Lw: Schallleistungspegel dB(A)
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 HZ	
48.4	62.7	75.3	82.8	80	81.2	80	88.9	91.3

Reject Spectrum per octave band dB(A) (Full load)								Lw: Schallleistungspegel dB(A)
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 HZ	
47.8	56.9	76.4	81.8	83	80.2	79	80.9	88.5

Fresh air Spectrum per octave band dB(A) (Full load)								Lw: Schallleistungspegel dB(A)
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 HZ	
50.4	55.7	70.3	69.8	69.8	57.2	56	49.9	73.6

Lw: Schallleistungspegel dB(A)

Lp: Sound pressure at 10 m dB(A)

Gesamt-Schallleistungspegel gemessen gemäß ISO 3744.

Werte werden entsprechend der Norm EN12102 angezeigt

Toleranz bis +/- 3 dB (A)