

## 11. Anhang

### 11.1 Technische Daten EUROPA - Version L07-L22 50 Hz

Technische Daten L07-L11 ; 50 Hz		L07			L11		
Max. Betriebsüberdruck	bar(ü)	7,5	10	13	7,5	10	13
Min. Betriebsüberdruck	bar(ü)	5,0					
Umgebungstemperatur	°C	+ 1 / + 45					
Volumenstrom	m³/min	1,14	0,93	0,69	1,68	1,41	1,14
Druckluftendtemperatur über Umgebungstemperatur	°C	10	9	8	12	11	10
Schalldruckpegel (gemäß Cagi Pneurop PN8NTC2)	dB(A)	68			69		
Antriebsmotor Nennleistung	kW	7,5			11		
Volllaststrom max. IP55 (220V)	A	32			52		
Volllaststrom max. IP55 (400V)	A	16			26		
Motorschutzart		IP55					
Motorenndrehzahl	1/min	3000					
Lüftermotor Nennleistung	kW	kein eigener Lüftermotor					
Empfohlener Kabeldurchmesser 220V / 400V	mm²	4G6 / 4G2,5			4G10 / 4G6		
Empfohlene Sicherungsgröße 220V / 400V	A	35 / 20			50 / 35		
Lüfter - Kühlluftvolumenstrom	m³/min	34			37		
Kühllufterwärmung über Umgebungstemperatur	°C	12			17		
Restpressung bei max. Umgebungstemperatur	Pa	30					
Kompressor Ölbefüllung	l	5					
Restölgehalt	mg/m³	3 - 5					
Druckluftanschluss		EN 10226 Rp 3/4" (DIN 2999 - Rp 3/4)					
Gewicht	kg	215			233		
Abmessungen L x B x H	mm	687 x 585 x 1000					

Technische Daten L15-L22 ; 50 Hz		L15			L18			L22		
Max. Betriebsüberdruck	bar(ü)	7,5	10	13	7,5	10	13	7,5	10	13
Min. Betriebsüberdruck	bar(ü)	5,0								
Umgebungstemperatur	°C	+ 1 / + 45								
Volumenstrom	m³/min	2,47	2,10	1,68	3,07	2,60	2,22	3,46	3,04	2,58
Druckluftendtemperatur über Umgebungstemperatur	°C	9	8	7	12	11	10	13	12	11
Schalldruckpegel (gemäß Cagi Pneurop PN8NTC2)	dB(A)	69			70			70		
Antriebsmotor Nennleistung	kW	15			18,5			22		
Volllaststrom max. IP55 (220V)	A	60			72			88		
Volllaststrom max. IP55 (400V)	A	30			36			44		
Motorschutzart		IP55								
Motorenndrehzahl	1/min	3000								
Lüftermotor Nennleistung	kW	kein eigener Lüftermotor								
Empfohlener Kabeldurchmesser 220V/400V	mm²	4G16 / 4G6			4G25 / 4G10			4G35 / 4G10		
Empfohlene Sicherungsgröße 220V/400V	A	63 / 35			80 / 50			100 / 50		
Lüfter - Kühlluftvolumenstrom	m³/min	59			56			56		
Kühllufterwärmung über Umgebungstemperatur	°C	14			18			21		
Restpressung bei max. Umgebungstemperatur	Pa	20								
Kompressor Ölbefüllung	l	8								
Restölgehalt	mg/m³	3 - 5								
Druckluftanschluss		EN 10226 Rp 1" (DIN 2999 - Rp 1)								
Gewicht	kg	327			353			359		
Abmessungen L x B x H	mm	823 x 696 x 1162								

## 11. Anhang

### 11.2 Technische Daten EUROPA - Version L07-L22 60 Hz

Technische Daten L07-11 ; 60 Hz		L07			L11		
Max. Betriebsüberdruck	bar(ü)	7,5	9	13	7,5	9	13
Min. Betriebsüberdruck	bar(ü)	5,0					
Umgebungstemperatur	°C	+ 1 / + 45					
Volumenstrom	m³/min	1,15	1,00	0,69	1,61	1,53	1,14
Druckluftendtemperatur über Umgebungstemperatur	°C	10	9	8	12	11	10
Schalldruckpegel (gemäß Cagi Pneurop PN8NTC2)	dB(A)	72					
Antriebsmotor Nennleistung	kW	7,5			11		
Motorschutzart		IP55					
Motorenndrehzahl	1/min	3600					
Lüftermotor Nennleistung	kW	kein eigener Lüftermotor					
Empfohlener Kabeldurchmesser 220V / 460V	mm²	4G6 / 4G2,5			4G10 / 4G4		
Empfohlene Sicherungsgröße 220V / 460V	A	35 / 20			50 / 35		
Lüfter - Kühlvolumenstrom	m³/min	34			37		
Kühlruferwärmung über Umgebungstemperatur	°C	12			17		
Restpressung bei max. Umgebungstemperatur	Pa	30					
Kompressor Ölbefüllung	l	5					
Restölgehalt	mg/m³	3 - 5					
Druckluftanschluss		EN 10226 Rp 3/4" (DIN 2999 - Rp 3/4)					
Gewicht	kg	218			233		
Abmessungen L x B x H	mm	687 x 585 x 1000					

Technische Daten L15-22 ; 60 Hz		L15			L18			L22		
Max. Betriebsüberdruck	bar(ü)	7,5	9	13	7,5	9	13	7,5	9	13
Min. Betriebsüberdruck	bar(ü)	5,0								
Umgebungstemperatur	°C	+ 1 / + 45								
Volumenstrom	m³/min	2,31	2,14	1,54	2,96	2,71	2,13	3,43	3,12	2,50
Druckluftendtemperatur über Umgebungstemperatur	°C	9	8	7	12	11	10	13	12	11
Schalldruckpegel (gemäß Cagi Pneurop PN8NTC2)	dB(A)	73								
Antriebsmotor Nennleistung	kW	15			18,5			22		
Motorschutzart		IP55								
Motorenndrehzahl	1/min	3600								
Lüftermotor Nennleistung	kW	kein eigener Lüftermotor								
Empfohlener Kabeldurchmesser 220V / 460V	mm²	4G16 / 4G6			4G25 / 4G6			4G25 / 4G10		
Empfohlene Sicherungsgröße 220V / 460V	A	63 / 35			80 / 35			80 / 50		
Lüfter - Kühlvolumenstrom	m³/min	48			54			54		
Kühlruferwärmung über Umgebungstemperatur	°C	17			19			22		
Restpressung bei max. Umgebungstemperatur	Pa	20								
Kompressor Ölbefüllung	l	8								
Restölgehalt	mg/m³	3 - 5								
Druckluftanschluss		EN 10226 Rp 1" (DIN 2999 - Rp 1)								
Gewicht	kg	351			356			365		
Abmessungen L x B x H	mm	823 x 696 x 1162								

