



L22 RS - 7.5 A

TIS L22RS/10/12/CE

Fiche Technique

V2

Vitesse variable, refroidi par Air

11.05.15

Performance Data		L22 RS - 7.5 A						
Pression de travail, max	bar g	7,5						
Pression de travail, min	bar g	5,0						
Température ambiante, min/max	°C	1 à 45						
		min.	1	2	3	4	max.	
5 bar	Débit*	m ³ /min	1,09 (1705)	1,58 (2403)	2,08 (3117)	2,57 (3846)	3,07 (4592)	3,57 (5357)
	Puissance aux bornes (PS = puissance spécifique, kW/m ³ /min)	kW	6,91 (6,37)	9,50 (6,01)	12,32 (5,93)	15,30 (5,94)	18,51 (6,03)	21,96 (6,16)
6 bar	Débit*	m ³ /min	1,07 (1705)	1,56 (2403)	2,06 (3116)	2,56 (3845)	3,06 (4592)	3,56 (5357)
	Puissance aux bornes (PS)*	kW	7,66 (7,18)	10,36 (6,62)	13,33 (6,46)	16,49 (6,43)	19,90 (6,50)	23,60 (6,63)
7 bar	Débit*	m ³ /min	1,05 (1705)	1,55 (2403)	2,05 (3116)	2,55 (3845)	3,05 (4591)	3,55 (5357)
	Puissance aux bornes (PS)*	kW	8,41 (8,03)	11,23 (7,26)	14,34 (7,00)	17,66 (6,93)	21,28 (6,98)	25,20 (7,10)
7,5 bar	Débit*	m ³ /min	1,04 (1705)	1,54 (2402)	2,04 (3114)	2,54 (3843)	3,04 (4590)	3,54 (5357)
	Puissance aux bornes (PS)*	kW	8,79 (8,48)	11,66 (7,58)	14,84 (7,28)	18,25 (7,18)	21,95 (7,21)	25,98 (7,33)
Puissance aux bornes, à vide (sans ventilateur de refroidissement)		kW	2,3					
Vitesse de rotation, rotor mâle		rpm	1705 à 5357					
Hausse, température au refoulement au-dessus de la température ambiante (max de puissance)		°C	14					
Niveau sonore en champs libre** à 70% de charge / à 100% de charge		dB(A)	69 / 73					
Données électriques								
Puissance nominale, moteur		kW	22					
Tension, Volt (tolérance)			380V[+10% -5%]; 400V[±10%]; 460V[±10%] (50, 60Hz)					
Intensité, pleine charge à 380V / 400V / 460V		A	55 / 52 / 45					
Intensité de démarrage (% de l'intensité max)		%	100					
Protection, rendement moteur (selon ECA)			IP55, IE3					
Vitesse de rotation, moteur principal		rpm	955 à 3000					
Puissance, moteur de refroidissement		kW	-					
Section, câble électrique d'alimentation à 380V / 400V / 460V (max. 30°C / max. 50m / Cuivre)		mm ²	4G16 / 4G16 / 4G10					
Fusibles à 380V / 400V / 460V (type gG)		A	63 / 63 / 50					
Refroidissement								
Débit, ventilateur		m ³ /min	47					
Chaleur évacuée (max. % de la puissance aux bornes)		%	95					
Dimension, entrée d'air de refroidissement		mm	Ø 360					
Dimensions, sortie d'air de refroidissement		mm	445 x 714					
Hausse de la température d'air de refroidissement au-dessus de la température ambiante (max de puissance)		°C	29					
Chute de pression admis dans tuyauterie d'évacuation d'air de refroidissement à 35°C / 45°C		Pa	30 / 20					
Poids, encombrement								
Vidange d'huile		l	9,5					
Consommation d'huile		mg/m ³	< 3					
Connection, tuyauterie refoulement (raccordement fileté femelle)			EN 10226-1 Rp 1 (DIN 2999-Rp 1)					
Poids		kg	386					
Dimensions		mm	787 x 698 x 1202					

* mesuré selon ISO1217 4rd Edition Annex C et aux conditions suivants:

Pression d'aspiration: 1 bar a / 14.5 psia

Température d'aspiration: 20°C / 68°F

Humidité relative : 0% (sec)

** Mesuré en air libre selon ISO 2151, tolerance ± 3dB(A).

Nous réservons le droit de changer les spécifications sans avis préalable