



Modèle :
VS 7,5/270 SC

Réf. : 469.110

7,5 CV - 10 bar - 43,2 m³/h



Caractéristiques générales

Pression de service nominale	bar	10
Pression de service nominale	psi	145
Puissance nominale	kW	5,5
Puissance nominale	HP/CV	7,5
Pression maximum de travail	bar	10
Pression maximum de travail	psi	145
Température max ambiante	°C	45
Température min ambiante	°C	5

Caractéristiques moteur

Type démarrage		ETOILE/TRIANGLE
Type d'alimentation	V/Hz/ph	400/50/3
Puissance nominale du moteur	kW	5,5
Puissance nominale du moteur	HP/CV	7,5
Nombre de pôles	nb	2
Vitesse maximale du moteur	tr/min	2950
Facteur de puissance (à pleine charge)	cos phi	0,94
Efficacité	%	IE3
IEC		M112
Protection/classe d'isolement	class	IP54/F
Facteur de forme		B3
Facteur de service		S1

Caractéristiques électroventilateur

Débit max.	m ³ /h	1800
Pression max.	Pa	210
Puissance nominale	kW	0,13
Nb de pôles	nb	2
Protection/Classe d'isolement	class	IP54/F
Evacuation d'air	AxB mm	265x198

Lubrifiant

Qté d'huile de charge	L	3
Type d'huile		R46
Contenu résiduel d'huile dans l'air comp.	ppm	2,04

Dimensions

Longueur	mm	1470
Largeur	mm	540
Hauteur	mm	1390
Poids	kg	258
Ø diamètre sortie d'air	BSP	1/2" (Inch)
Surface au sol	m ²	0,794

Données qualitatives

Débit effectif (ISO 1227) Max	m ³ /min	0,72
Débit effectif (ISO 1227) Max	m ³ /h	43,2
Débit effectif (ISO 1227) Max	CFM	25
Puissance totale à pleine charge	kW	6,4
Intensité totale à pleine charge	A	10,2
Puissance spécifique	kW/m ³ /min	8,89
Puissance sur l'arbre à pleine charge	kW	5,5
Puissance totale à vide	kW	2,2
Vitesse de rotation max	tr/min	5800
Niveau de bruit à 4 mètres	dB(A)	66

Sécheur (traitement de l'air)

Puissance nominale du sécheur	kW	0,34
Point de rosé	°C	3
Flux d'air	l/min	1000
Tension d'alimentation standard	V/Hz/ph	230/50/1
Pression maxi	bar	16

Cuve (Réservoir)

Capacité	L	270
Pression max.	bar	11

Conditions de référence

Pression d'aspiration	bar (a)	1
Température entrée d'air	°C	20
Humidité de l'air d'admission	%	50

Centrale électronique Easy control 2



Pour le contrôle et l'optimisation du cycle de fonctionnement du compresseur.

Pour connaître en instantané son état :

- Marche/arrêt
- Pressions
- Température d'huile
- Heures de fonctionnement
- Alarmes de protections
- Indicateur de maintenance