



MODÈLE

ENCAV 132

PUISSANCE NOMINALE

132 KW – 180 CV

RÉFÉRENCE

BA34905445

PERFORMANCES

Débit à la vitesse mini-maxi*	5,26-24,76 m ³ /mn
Pression maxi de service	13 bar
Pression mini de service	5 bar
Puissance absorbée en pleine charge	158,31 kW
Vitesse de rotation du bloc vis	650 à 2980 RPM
Niveau sonore**	76 dB(A)

VENTILATION

Débit d'air des ventilateurs	273 m ³ /mn
Surface nécessaire d'entrée d'air frais	1,07 m ²

CARACTÉRISTIQUES

Température d'utilisation	1-45°C
Teneur en huile sortie air comprimé	< 3 ppm
Volume réservoir d'huile	63 litres
Dimensions (Lxlxh)	2290x1327x2039
Poids	2655 Kg

RACCORDEMENT

Alimentation électrique	400V/3PH/50HZ
Section des câbles d'alimentation	3*95 ² PE50
Protection électrique recommandée	Fus gG 3*315 A
Ø Raccordement sortie air comprimé	G2"1/2 F
Type de démarrage	VARIATEUR

MOTEUR

Type de moteur	IE3 - IP55
Vitesse du moteur	650-2980 RPM

COLISAGE

Dimensions (Lxlxh)	-
Poids	-Kg
TARIC	84148075

*Suivant ISO 1217, annexe C, V2009 **Suivant ISO 2151 de 2004 et ISO 9612-2 – Tolérance +/- 3dB(A)

OPTIONS / KITS / ACCESSOIRES

DESIGNATION	REFERENCE	DESIGNATION	REFERENCE
KIT HORS GEL		KIT ENTRETIEN – 2000 H OU 1 AN	
FILTRE CYCLONIQUE AVEC PURGE TEMPORISEES		KIT ENTRETIEN – 4000 H OU 2 ANS	
FLEXIBLE = 1,50M		HUILE POUR COMPRESSEUR A VIS – BIDON 5 L	

**CONCEPTEUR
& CONSTRUCTEUR
FRANÇAIS**

BELAIR

Zone Espace Leaders, 156 rue de Moutti Sud
74540 ALBY SUR CHÉRAN - FRANCE

☎ 04 50 68 20 57

www.belair.fr

Contact : contact@belair.fr

DISTRIBUTEUR

BELAIR

COMPRESSEURS D'AIR

MODÈLE

ENCAV 132

PUISSANCE NOMINALE

132 KW – 180 CV

RÉFÉRENCE

BA34905445

			Vitesse mini	Vitesse 1	Vitesse 2	Vitesse 3	Vitesse 4	Vitesse maxi
5 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis - rpm)	m ³ /min	5,26 (650)	9,24 (1120)	13,18 (1590)	17,03 (2060)	20,79 (2530)	24,72 (2980)
	Puissance d'entrée totale* (P spec. - kW min/m ³)	kW	34,45 (6,55)	52,87 (5,72)	72,23 (5,48)	93,38 (5,48)	116,28 (5,59)	140,53 (5,69)
6 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis - rpm)	m ³ /min	5,27 (650)	9,23 (1120)	13,15 (1590)	17,01 (2060)	20,80 (2530)	24,76 (2980)
	Puissance d'entrée totale* (P spec. - kW min/m ³)	kW	37,36 (7,09)	57,00 (6,17)	77,48 (5,89)	99,58 (5,85)	122,79 (5,90)	147,69 (5,97)
7 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis - rpm)	m ³ /min	5,28 (650)	9,22 (1120)	13,12 (1590)	16,98 (2060)	20,77 (2530)	24,74 (2980)
	Puissance d'entrée totale* (P spec. - kW min/m ³)	kW	40,24 (7,63)	61,13 (6,63)	82,76 (6,31)	105,46 (6,21)	129,41 (6,23)	154,42 (6,24)
7,5 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis - rpm)	m ³ /min	5,27 (650)	9,20 (1120)	13,10 (1590)	16,95 (2060)	20,74 (2530)	24,70 (2980)
	Puissance d'entrée totale* (P spec. - kW min/m ³)	kW	41,66 (7,90)	63,20 (6,87)	84,97 (6,48)	107,88 (6,36)	131,89 (6,36)	157,89 (6,39)
8 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis - rpm)	m ³ /min	5,27 (650)	9,03 (1100)	12,75 (1550)	16,43 (2000)	20,05 (2450)	23,71 (2910)
	Puissance d'entrée totale* (P spec. - kW min/m ³)	kW	43,06 (8,17)	64,29 (7,12)	86,07 (6,75)	108,45 (6,60)	131,80 (6,57)	156,13 (6,58)
9 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis - rpm)	m ³ /min	5,24 (650)	8,74 (1070)	12,21 (1490)	15,63 (1910)	18,98 (2330)	22,44 (2770)
	Puissance d'entrée totale* (P spec. - kW min/m ³)	kW	45,83 (8,74)	66,80 (7,64)	88,13 (7,22)	110,37 (7,06)	132,89 (7,00)	157,01 (7,00)
10 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis - rpm)	m ³ /min	5,19 (650)	8,53 (1050)	11,83 (1450)	15,07 (1850)	18,24 (2250)	21,19 (2630)
	Puissance d'entrée totale* (P spec. - kW min/m ³)	kW	48,52 (9,35)	69,61 (8,16)	90,94 (7,69)	112,97 (7,50)	135,80 (7,45)	157,18 (7,42)
11 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis - rpm)	m ³ /min	5,10 (650)	8,20 (1020)	11,27 (1390)	14,28 (1760)	17,21 (2130)	20,23 (2520)
	Puissance d'entrée totale* (P spec. - kW min/m ³)	kW	51,16 (10,02)	71,65 (8,74)	92,23 (8,18)	113,27 (7,94)	134,90 (7,84)	158,31 (7,82)
12 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis - rpm)	m ³ /min	5,63 (725)	8,45 (1060)	11,27 (1400)	14,04 (1740)	16,75 (2080)	19,31 (2410)
	Puissance d'entrée totale* (P spec. - kW min/m ³)	kW	58,22 (10,34)	77,63 (9,19)	97,36 (8,64)	117,40 (8,36)	137,81 (8,23)	157,92 (8,18)
13 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis - rpm)	m ³ /min	6,15 (800)	8,68 (1100)	11,19 (1400)	13,65 (1700)	16,05 (2000)	18,40 (2300)
	Puissance d'entrée totale* (P spec. - kW min/m ³)	kW	65,68 (10,68)	83,78 (9,65)	101,86 (9,10)	120,08 (8,80)	138,48 (8,63)	157,05 (8,54)

*Données mesurées et déclarées conformément à la norme ISO 1217, 4eme Edition, annexe E et dans les conditions suivantes :
 Pression d'entrée d'air = 1 Bar
 Température d'entrée d'air = 20°C
 Humidité = 0%

**CONCEPTEUR
& CONSTRUCTEUR
FRANÇAIS**

BELAIR

Zone Espace Leaders, 156 rue de Moutti Sud
74540 ALBY SUR CHÉRAN - FRANCE

☎ 04 50 68 20 57

www.belair.fr

Contact : contact@belair.fr

DISTRIBUTEUR