

IRMAIR

COMPRESSEURS

La gamme complète
de 2,0 à 11,1 m³/min



IRMER+ELZE

A COMPANY WITHIN THE ATLAS COPCO GROUP

Données techniques

7 bars/102 psi									
Type		80	81	82	83	84	85	87-1	87-2
Version		IRMAIR 2	IRMAIR 2,5	IRMAIR 2,5	IRMAIR 3	IRMAIR 4	IRMAIR 5,5	IRMAIR 8	IRMAIR 11
Débit selon ISO 1217 à 7 bars/102 psi	m³/min cfm	2,0 71	2,5 88	2,6 92	3,0 106	4,3 152	5,3 190	8,1 286	11,1 392
Pression de service	bar	7	7	7	7	7	7	7	7
Réglage continu de vitesse nominale au ralenti	1/min	3.600-2.400	3.000-2.400	2.400-1.800	2.750-1.850	2.300-1.850	2.750-1.850	2.300-1.700	2.400-1.700
Niveau sonore moyen	db(A)	95 (98)	96 (98)	95 (98)	97 (98)	94 (98)	97 (98)	98 (99)	98 (99)
Niveau sonore selon 2000/14/EWG									
Capacité d'huile / compresseur	l	5,5	5,5	8	8	8	8	14,5	24
Capacité du réservoir en carburant	l	32	32	40	40	80	80	175	175
Vannes de prise d'air qté x dim.		2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	3 x 3/4"	3x3/4"+1x11/2"	3x3/4"+1x11/2"
Longueur avec dispositif d'attelage (étiré)	mm	2.907 (3.158)	2.907 (3.158)	3.094 (3.350)	3.094 (3.350)	3.384 (3.652)	3.384 (3.652)	4.356	4.356
Largeur	mm	1.300	1.300	1.320	1.320	1.400	1.400	1.716	1.716
Hauteur	mm	1.200	1.200	1.260	1.260	1.300	1.300	1.661	1.661
Poids en ordre de marche min./max.	kg	551,5/650	555,5/650	742/750	742/750	978/1.000	978/1.000	1.825	1.825
Pneus		135 R 13	135 R 13	155 R 13	155 R 13	165 R 13	165 R 13	195 R 14 C	205 R 16 C

Moteur		KUBOTA	KUBOTA	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Type moteur		D905	D1105	F2M2011	F2M2011	F3M2011	F3M2011	BF4M2011	BF4M2012C
Puissance à vitesse nominale	kW	18,5	19,4	21,6	23,3	31,5	36	56,5	90
Capacité en huile / moteur	l	5,1	5,1	7,25	7,25	8,25	8,25	11	9

10 bars/145 psi						IRMAIR 4-10		IRMAIR 8-10	IRMAIR 11-10
Débit selon ISO 1217 à 10 bars/145 psi	m³/min cfm					3,5 125		6,8 240	10 353
Pression de service	bar					10		10	10

12 bars/175 psi				IRMAIR 2,5-12				IRMAIR 8-12	IRMAIR 11-12
Débit selon ISO 1217 à 12 bars/175 psi	m³/min cfm			1,9 67				6,1 215	8,5 300
Pression de service	bar			12				12	12

12 bars H/175 psi									IRMAIR 11-12H
Débit selon ISO 1217 à 12 bars/175 psi	m³/min cfm								10,5 371
Pression de service	bar								12
Moteur									DEUTZ
Type moteur									BF4M 1013EC
Puissance à vitesse nominale	kW								107
Capacité en huile / moteur	l								9

14 bars/205 psi									IRMAIR 11-14
Débit selon ISO 1217 à 14 bars/205 psi	m³/min cfm								8,0 283
Pression de service	bar								14

Compresseurs avec génératrice					IRMAIR 3 G	IRMAIR 4 G	IRMAIR 5,5 G	IRMAIR 8 G	
Débit selon ISO 1217 à 7 bars/102 psi	m³/min cfm				2,0 71	3,5 125	5,3 190	6,2 219	
Puissance	kVA				6,5	6,5 oder 12	6,5 oder 12	12	
Prises de courant 6,5 kVA	V				2x230V/1x400V	2x230V/1x400V	2x230V/1x400V		
Prises de courant 12 kVA	V					1x230V/2x400V	1x230V/2x400V	1x230V/2x400V	

Sous réserve de modifications techniques.
Édition: 03/2006

Votre distributeur

IRMER + ELZE – ZI du Vert Galant – BP 77121
Saint Ouen l'Aumône - 95054 Cergy Pontoise Cedex
Tél : +33 (0)1 39 / 09 31 37 - Fax : +33 (0) 1 39 / 09 31 38
E-mail:olivier.berton@de.irmair.com-www.irmair.com

IRMER+ELZE

A COMPANY WITHIN THE ATLAS COPCO GROUP