



Caractéristiques techniques

Type	Débit réel (ISO 1217) à la pression max. de service	Pression max. de service	Puissance nominale du moteur	Vitesse nominale du moteur	Niveau sonore selon DIN 45635 à pleine charge, distance 1 m	Encombrements			Masse
						Longueur	Largeur	Hauteur	
	m ³ /mn	bar	kW	1/mn	dB(A)	mm	mm	mm	kg
SPRINT 005	0.72	8	5.5	3000	66	720	690	960	210
SPRINT 006	0.61	10	5.5	3000	68	720	690	960	210
SPRINT 007	0.37	13	5.5	3000	68	720	690	960	210
SPRINT 010	1.02	8	7.5	3000	72	720	690	960	215
SPRINT 011	0.84	10	7.5	3000	72	720	690	960	215
SPRINT 012	0.71	13	7.5	3000	72	720	690	960	215
SPRINT 015	1.63	8	11.0	3000	75	720	690	960	245
SPRINT 016	1.50	10	11.0	3000	75	720	690	960	245
SPRINT 017	1.13	13	11.0	3000	75	720	690	960	245
SPRINT 020	2.05	8	15.0	3000	71	720	690	960	265
SPRINT 021	1.86	10	15.0	3000	72	720	690	960	265
SPRINT 022	1.54	13	15.0	3000	72	720	690	960	265
SPRINT 025	2.51	8	15.0	3000	71	820	885	1175	350
SPRINT 026	2.07	10	15.0	3000	67	820	885	1175	350
SPRINT 027	1.64	13	15.0	3000	66	820	885	1175	350
SPRINT 030	3.0	8	18.5	3000	73	820	885	1175	415
SPRINT 031	2.51	10	18.5	3000	70	820	885	1175	415
SPRINT 032	2.0	13	18.5	3000	69	820	885	1175	415
SPRINT 040	3.4	8	22.0	3000	74	820	885	1175	430
SPRINT 041	3.06	10	22.0	3000	74	820	885	1175	430
SPRINT 042	2.6	13	22.0	3000	74	820	885	1175	430
SPRINT 045	3.75	8	30.0	3000	75	820	885	1175	445
SPRINT 046	3.45	10	30.0	3000	75	820	885	1175	445
SPRINT 047	3.0	13	30.0	3000	75	820	885	1175	445

Modifications techniques réservées

VOTRE CONCESSIONNAIRE



**les fils de
a. colombié cadet**

AGENCE DE ROMANS
Z.I. Avenue des Allobroges. BP 1016
26106 ROMANS CEDEX
Tél. 75 70 30 68 - Fax 75 02 15 26

**Mannesmann Demag
Division Air Comprimé**
75, rue Denis Papin - BP 105
93502 Pantin Cédex
Tél. 16/1/49.42.30.76 - Télex 235.467
Télécopie 16/1/48.44.98.29

**Centres de service et
bureaux en France**

Pantin
75, rue Denis Papin
93502 Pantin Cédex
Tél. 16/1/49.42.30.76 - Télex 235.467
Télécopie 16/1/48.44.98.29

Châlons sur Marne
5, rue Ampère - BP 539
51012 Châlons sur Marne Cédex
Tél. 26.64.51.62 - Télex 830.525
Télécopie 26.65.02.28

Toulouse
9, rue Thérion de Montaugé
31200 Toulouse
Tél. 61.58.19.66
Télécopie 61.48.41.52

Colmar
5, rue Emile Schwoerer
BP 1201
68012 Colmar Cédex
Tél. 89.41.25.52 - Télex 880.262

Lyon
Parc d'affaires, 13, route du Perollier
69570 Dardilly
Tél. 78.35.48.68
Télécopie 78.35.38.64

Lille
Route de Vendeville
59175 Templemars
Tél. 20.96.28.58
Télécopie 20.96.37.90

Metz
35, rue des Garennes
57157 Marly
Tél. 87.38.09.88
Télécopie 87.38.09.87

Nantes
3 bis, Quai Hoche
44200 Nantes
Tél. 40.20.50.80
Télécopie 40.35.31.54



Compresseurs à vis

de la série RALLYE
de 5,6 à 11,0 m³/mn



La technique de l'air comprimé
économique pose des jalons

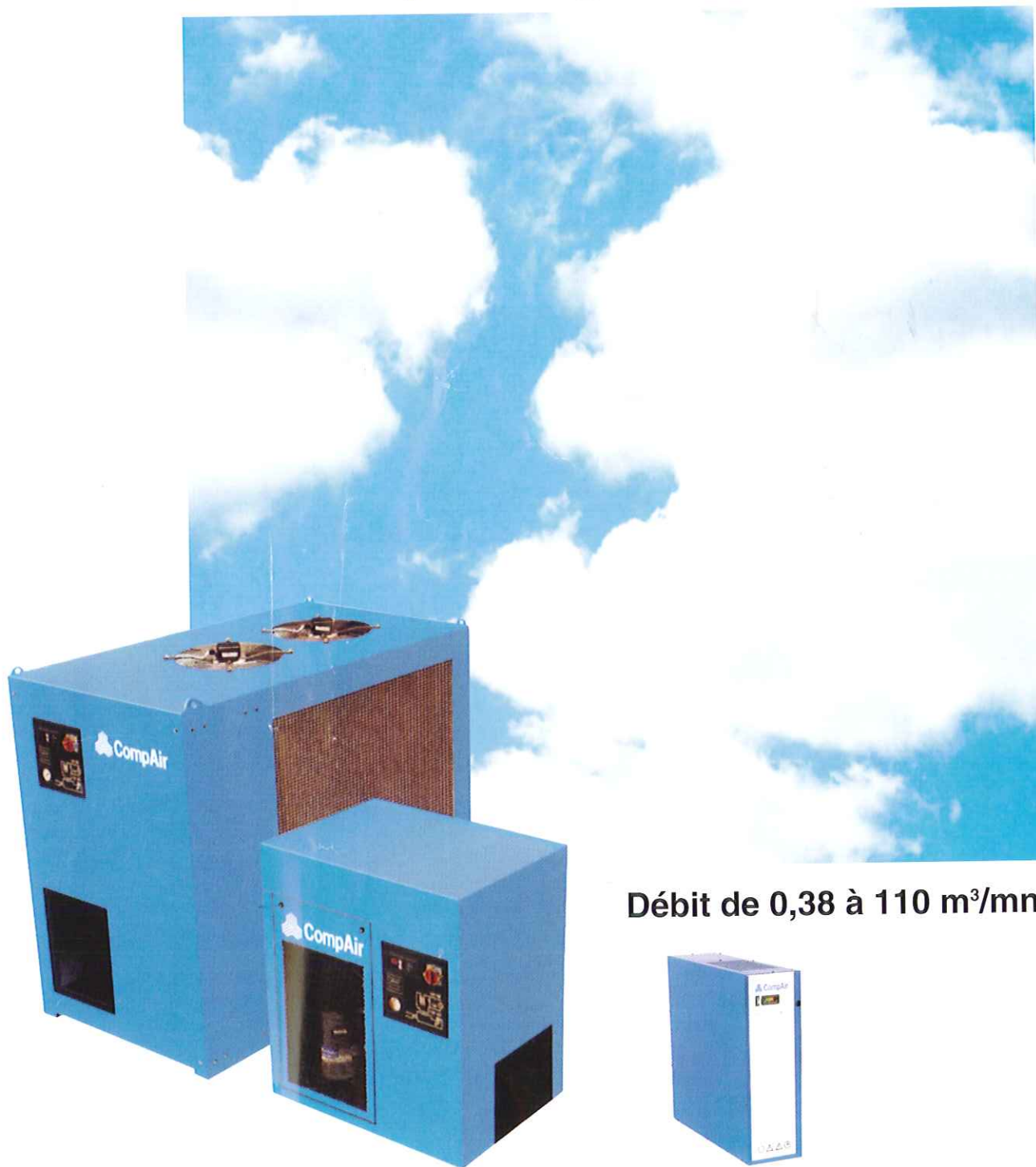
Caractéristiques techniques

	Debit volumétr. m ³ /min lors d'une surpress. de service	Surpression de service (bar)	Puissance nominale du moteur (kW)	Niveau sonore selon* DIN 45 635 à régime sous pleine charge à une distance de 1 m [dB(A)]	Remplissage d'huile (l)	Cotes Longueur x Largeur x Hauteur (mm)	Masse (kg)
RALLYE 070	6,6	7,5	37	72	40	1800 x 1200 x 1650	1120
RALLYE 071	6,2	10	37	72	40	1800 x 1200 x 1650	1120
RALLYE 072	5,2	13	37	72	40	1800 x 1200 x 1650	1120
RALLYE 085	7,9	7,5	45	73	40	1800 x 1200 x 1650	1165
RALLYE 086	6,9	10	45	73	40	1800 x 1200 x 1650	1165
RALLYE 087	5,8	13	45	73	40	1800 x 1200 x 1650	1165
RALLYE 100	9,2	7,5	55	74	40	1800 x 1200 x 1650	1170
RALLYE 101	8,2	10	55	74	40	1800 x 1200 x 1650	1170
RALLYE 102	7,3	13	55	74	40	1800 x 1200 x 1650	1170
RALLYE 110	11,0	7,5	75	78	40	1800 x 1200 x 1650	1280
RALLYE 111	9,5	10	75	78	40	1800 x 1200 x 1650	1280
RALLYE 112	8,3	13	75	78	40	1800 x 1200 x 1650	1280

Tous les modèles pression de service min. = 5 bar. Données de puissance selon ISO 1217.
Mode de refroidissement: Refroidissement par air* ou par eau.

Sous réserve de modifications techniques.

Sécheurs par réfrigération de la série F



Débit de 0,38 à 110 m³/mn

Sécheurs par réfrigération type F

Anciennes références		BD23	BD34	BD56	BD76	BD106	BD186	BD220	BD270	BD320	BD420	BD500
NOUVELLES REFERENCES		F4	F6	F9	F13	F18	F30	F37	F45	F53	F70	F84
Débit d'air à température d'entrée	m ³ /min	0,45	0,66	1,13	1,50	2,26	3,56	4,33	5,08	6,16	7,83	9,35
		0,38	0,57	0,93	1,27	1,77	3,00	3,66	4,50	5,33	7,00	8,36
		0,33	0,48	0,76	1,05	1,52	2,51	3,04	3,76	4,36	5,83	6,96
	cfm	15,89	23,31	39,91	52,97	79,81	125,72	152,91	179,40	217,54	276,51	330,19
Puissance nominale		13,42	20,13	32,84	44,85	62,51	91,82	129,25	158,92	188,23	247,20	295,23
		11,65	16,95	26,84	37,08	53,68	74,51	107,36	132,78	153,97	205,88	245,79
	kW	0,18	0,18	0,26	0,30	0,42	0,55	0,60	0,75	1,13	1,35	1,45
Raccordements	G	1/2	1/2	1/2	1/2	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Dimensions	mm	largeur										
		650										
		hauteur										
Poids	mm	600										
		196										
	kg	35	35	40	41	45	47	78	83	93	102	112
Réfrigérant	R134a											
Temp. Maxi entrée d'air	°C											
Alimentation électrique : 50 Hz - 230 V mono	55											

Anciennes références		SXT	840	1080	1320	1620	2220	2700	3600	4620	5400	
NOUVELLES REFERENCES		F110	F140	F180	F220	F270	F370	F450	F600	F770	F900	
Débit d'air à température d'entrée	m ³ /min	13,2	16,8	21,7	26,5	32,4	44,6	54,1	72,2	92,7	108,4	
		11,0	14,0	18,0	22,0	27,0	37,0	45,0	60,0	77,0	90,0	
		9,2	11,7	15,0	18,5	22,5	31,0	37,8	50,3	64,7	75,8	
	cfm	459	586	756	924	1127	1553	1884	2511	3226	3771	
Puissance nominale		388,4617	494,41	635,66	776,92	953,5	1306,6	1589,16	2118,9	2719,23	3178,32	
		322	409	523	645	783	1078	1314	1750	2249	2638	
	kW	1,21	1,60	1,99	2,09	2,72	3,25	4,31	5,50	8,53	8,14	
Raccordements	G	2	2	2	DN80	DN80	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	
Dimensions	mm	largeur										
		920										
		hauteur										
Poids	mm	1015										
		672										
	kg	140	144	150	400	420	450	470	550	580	590	660
Réfrigérant	R407c											
Temp. Maxi entrée d'air	°C											
Alimentation électrique : 50 Hz - 400 V tri	50											

Pression utilisation		bar g	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Facteur de correction	F4-F84	0,70	0,80	0,88	0,94	1,00	1,04	1,06	1,06	1,09	1,10	1,12	1,14
	F110-F1100	0,74	0,84	0,90	0,96	1,00	1,04	1,06	1,06	1,09	1,11	1,13	1,14
Temp. Ambiante	°C	25	30	35	40	45							
	F4-F84	1,00	0,96	0,90	0,82	0,71							
Facteur de correction	F110-F1100	1,00	0,96	0,92	0,88	0,83							



Siege social : 31, rue de la Justice
 Z.I. de Vaux-le-Pénil - B.P. 1939
 77019 MELUN Cedex France
 Tél. : 01 64 87 72 00 - Fax : 01 64 87 72 31
 E-mail : mktg-industrie@compair.fr