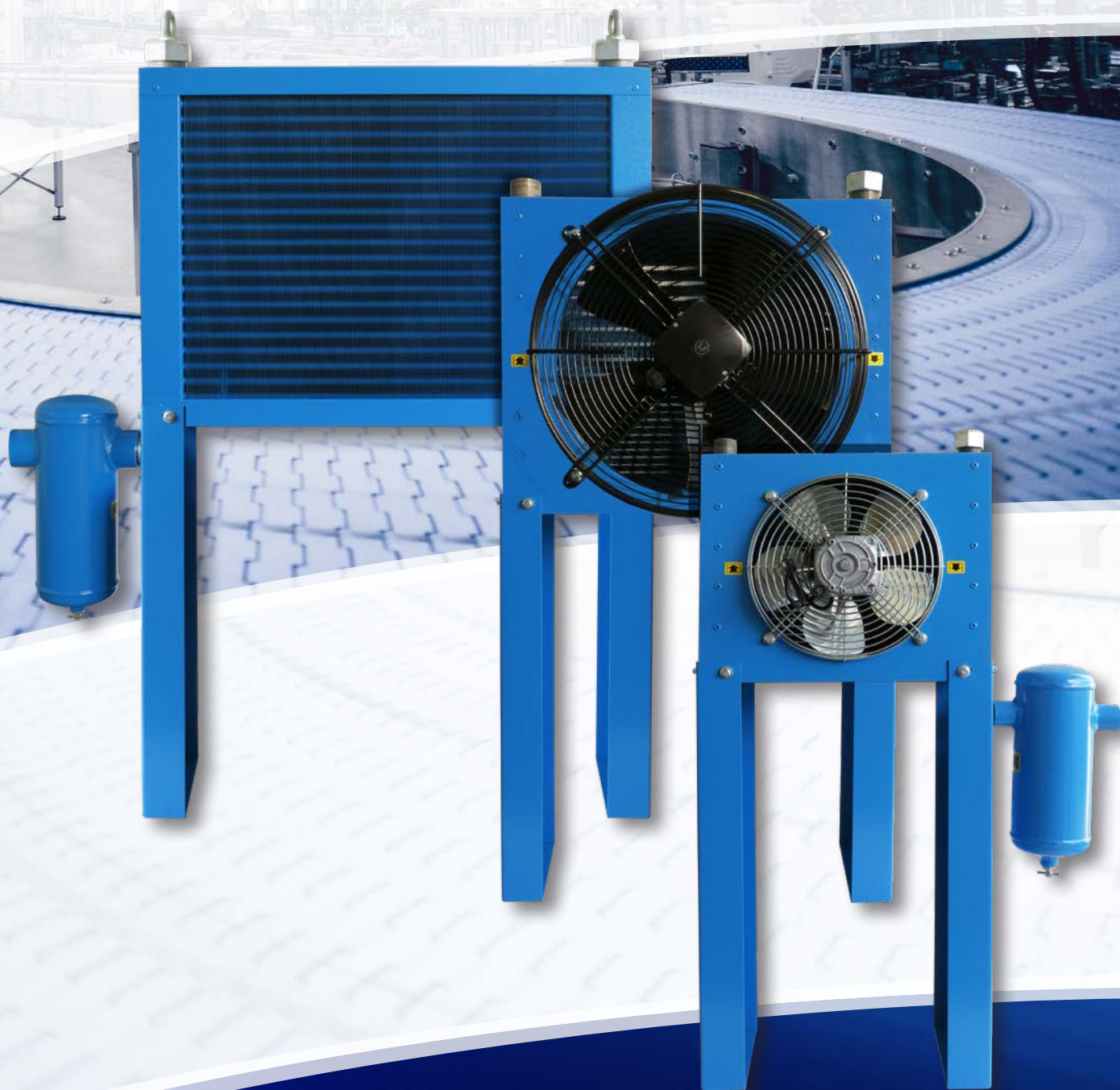


FRIULAIR[®]

Dryers



AFR

CHŁODNICE KOŃCOWE POWIETRZE/POWIETRZE

AFR 11÷750

Przepływ powietrza: 1.1 ÷ 750 m³/min

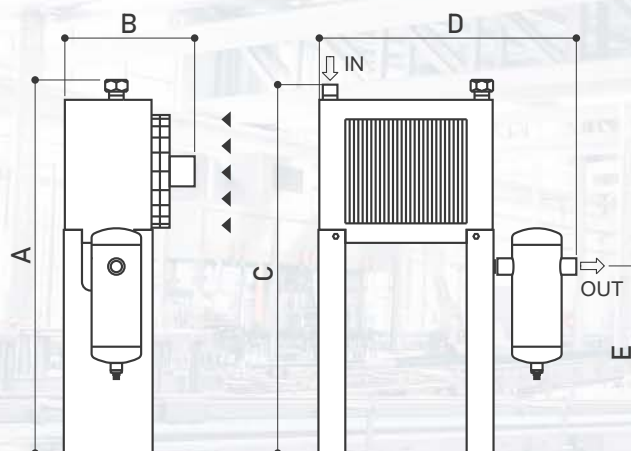
PL

Chłodnice powietrze-powietrze AFR są idealnym rozwiązaniem do chłodzenia sprężonego powietrza do temperatury zbliżonej do temperatury otoczenia ($\Delta T +10^{\circ}\text{C}$ w warunkach projektowych). AFR składa się z pomalowanej ramy nośnej, wymiennika powietrze-powietrze z rurkami miedzianymi i aluminiowymi żebrami o odpowiednich wymiarach, aby zoptymalizować wymianę ciepła i zminimalizować spadki ciśnienia, jednego lub więcej wentylatorów z silnikiem elektrycznym i CCS ze standardowym ręcznym spustem do usuwania skroplin woda. W sytuacjach, gdy zasilanie elektryczne jest niedostępne, na żądanie dostępne jest wersja z silnikiem pneumatycznym.

Charakterystyka techniczna

PL

Dane odnoszą się do następujących warunków pracy ($\Delta t 10^{\circ}\text{C}$ w odniesieniu do temperatury otoczenia): Temperatura otoczenia 25°C; Temperatura powietrza na wlocie 120°C; Wilgotność względna powietrza na wlocie 70%; Ciśnienie robocze 7 barg; Maks. ciśnienie robocze 15 barg; Maks. temperatura powietrza na wlocie 170°C.



Model	Przepływ powietrza			Przylącze	Zasilanie	Wentylator	Wymiary [mm]					Waga
	[Nm ³ /h]	[l/min]	[Scfm]				[Ø]	[Ph/Volt/Fr]	[Ø mm - W]	A	B	
AFR 11	66	1100	39	G 1" BSP-F	1/230-240/50	254 - 55	955	275	950	595	520	20
AFR 21	126	2100	74	G 1" BSP-F	1/230-240/50	254 - 55	955	275	950	595	520	21
AFR 37	222	3700	131	G 1.1/2" BSP-F	3/400-415/50	350 - 180	1105	410	1090	765	505	27
AFR 49	294	4900	173	G 1.1/2" BSP-F	3/400-415/50	400 - 180	1160	435	1155	775	570	36
AFR 65	390	6500	230	G 2" BSP-F	3/400-415/50	500 - 550	1280	535	1275	1005	570	62
AFR 87	522	8700	307	G 2" BSP-F	3/400-415/50	500 - 550	1280	555	1275	1005	565	62
AFR 129	774	12900	456	G 2" BSP-F	3/400-415/50	600 - 370	1430	565	1425	1020	656	63
AFR 165	990	16500	583	G 2.1/2" BSP-F	3/400-415/50	600 - 370	1430	565	1425	1080	555	76
AFR 210	1260	21000	742	DN100 PN16	3/400-415/50	800 - 1500	1790	725	1680	2020	810	127
AFR 260	1560	26000	918	DN100 PN16	3/400-415/50	800 - 1500	1790	725	1680	2020	810	143
AFR 315	1890	31500	1112	DN100 PN16	3/400-415/50	800 - 1500	1790	725	1680	2020	810	148
AFR 420	2520	42000	1483	DN100 PN16	3/400-415/50	800 - 1500	1990	725	1895	2085	810	166
AFR 515	3090	51500	1819	DN125 PN16	3/400-415/50	2 x 800 - 1500	2050	755	1960	2985	800	212
AFR 750	4500	75000	2649	DN125 PN16	3/400-415/50	2 x 800 - 1500	2050	785	1970	3035	790	315

Dodatkowe opcje i akcesoria

Automatyczne spusty kondensatu



SCG20



SCE02



SCE05

Amin Power Energy
ul. Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów



+48 603 44 22 77



sjurecki@powerenergy.com.pl



powerenergy.com.pl

