

Danfoss



BD - R134a

Spreżarki zasilane prądem stałym

Tabele charakterystyk BD35F, zasilane pr. stałym 12 V¹⁾

Wydajność (CECOMAF)

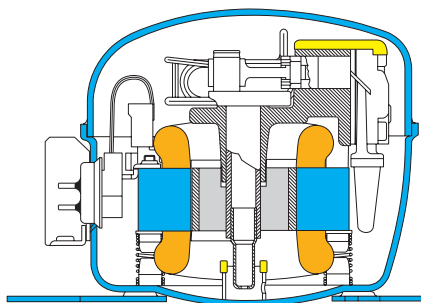
Watt

obr/min °C	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-5	0	5	10
2,000	15.8	23.9	26.9	33.1	43.8	56.6	71.7	89.9	111	136
2,500	20.2	29.9	33.5	41.2	54.6	70.7	89.7	112	139	
3,000	22.5	32.4	36.5	45.4	61.8	81.7	105	133		
3,500	26.2	35.9	40.4	50.5	69.8	93.6	122			

Pobór mocy

Watt

obr/min °C	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-5	0	5	10
2,000	17.6	23.4	25.3	28.7	33.6	38.3	43.0	48.0	53.4	59.5
2,500	23.3	30.9	33.3	37.8	44.1	50.2	56.2	62.3	68.7	
3,000	29.9	36.0	38.3	43.0	50.7	58.7	66.8	74.8		
3,500	36.0	42.8	45.4	50.8	59.5	68.5	78.5			



Tabele charakterystyk BD50F, zasilane pr. stałym 12 V¹⁾

Wydajność (CECOMAF)

Watt

obr/min °C	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-5	0	5	10
2,000	20.1	31.0	34.9	42.8	56.3	72.2	91.6	115	144*	178*
2,500	27.0	39.0	43.4	52.7	68.9	88.9	113	144*	181*	
3,000	31.0	45.4	50.6	61.5	80.7	104	134*	171*		
3,500	38.1	53.2	59.1	71.9	95.0	124*	159*			

Pobór mocy

Watt

obr/min °C	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-5	0	5	10
2,000	25.1	31.8	34.0	38.2	44.7	51.3	58.3	65.8	74.2*	83.5*
2,500	34.1	40.5	42.9	47.8	55.8	64.7	74.3	84.8*	96.1*	
3,000	39.9	49.2	52.2	57.8	66.5	76.4	88.4*	104*		
3,500	50.2	59.3	62.5	69.0	80.2	93.4*	109*			

* Wymaga chłodzenia wentylatorem modułu elektronicznego

Tabele charakterystyk BD80F, zasilane pr. stałym 12 V¹⁾

Wydajność (EN12900/CECOMAF)

Watt

RPM/°C	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-5			
2,500	35.3	49.5	55.0	66.6	87.1	112	140			
3,100	41.8	59.0	65.6	79.6	104	133	168			
3,800	49.6	70.5	78.5	95.3	125	159	200			
4,400	54.8	78.0	86.7	105	138	176	221			

Pobór mocy

Watt

obr/min °C	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-5			
2,000	40.0	50.0	53.4	60.3	71.3	83.1	96			
2,500	48.7	61.2	65.4	73.8	87.0	101	118			
3,000	59.5	75.0	80.2	90.3	106	124	145			
4,000	69.0	87.0	93.0	105	123	144	168			

Tabele charakterystyk BD150F, zasilane pr. stałym 12 V²⁾

Wydajność (EN12900/CECOMAF)

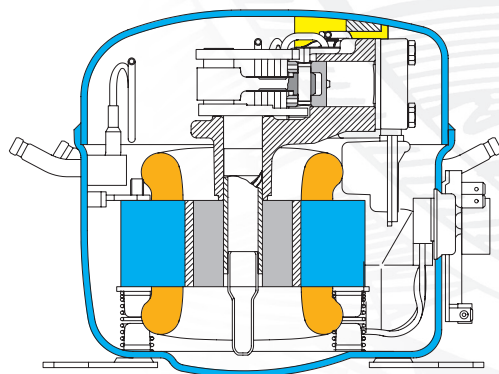
Watt

obr/min °C	-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10			
2,000	47.5	66.2	90.0	99.3	120	156	190			
2,500	56.3	80.7	111	122	147	192	245			
3,000	64.2	92.8	128	141	171	222	284			
4,000	78.3	111	153	170	205	269	345			

Pobór mocy

Watt

obr/min °C	-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10			
2,000	51.8	64.6	78.3	83.3	93.1	109	125			
2,500	63.0	79.8	97.6	104	116	136	156			
3,000	74.2	94.2	115	123	137	161	185			
4,000	96.2	120	146	155	174	203	235			



¹⁾ Zasilanie standardowe 12/24V prądu stałego

²⁾ Zasilanie standardowe 230V/50Hz lub 12/24V prądu stałego poprzez inwerter

Numer katalogowy

Sprężarka BD35F	101Z0200	Wyposażenie elektryczne:	
Sprężarka BD50F	101Z1220	BD 35F/50F	101N0210
Sprężarka BD80F	101Z0280	BD80F	101N0280
Sprężarka BD150F	102G4784	BD150F	105N4220