



INFORMACJE OGÓLNE O SERII

- Modele 123 ECA.
- Prędkości obrotowe wentylatorów: 375, 500, 750 oraz 1000 obr./min.
- "Pływające" wymienniki ze żłobionymi rurkami.
- Standardowo przystosowane do montażu poziomego lub pionowego.

OPIS OZNACZEŃ

7 = Φ 762 mm

0 = Φ 900 mm

ECA 070 L02 12P

OPCJE

Typ

Patrz wykaz opcji.

Układ oraz liczba wentylatorów :

L : Wentylatory szeregowo

P : Wentylatory równoległe

06P = 1000 obr./min.

08P = 750 obr./min.

12P = 500 obr./min.

16P = 375 obr./min.

BUDOWA

Zaawansowany technologicznie wymiennik:

Agregaty skraplające ECA są wyposażone w wysokowydajne wymienniki wykonane ze żłobionych rurek Φ 1/2" z lamelami, w układzie "quincunx" (40,5 x 35 mm) oraz opływowych lamel z aluminium rozmieszczonych w odległości 2,12 lub 2,54 mm w zależności od modelu, co zapewnia wysoką sprawność wymiany ciepła. Zastosowanie "pływających" wymienników przyczynia się do znacznego zwiększenia trwałości skraplaczy.

Wentylatory:

Wentylatory z napędem bezpośrednim, 762 / 900 mm, ze sprzężonymi silnikami o dwóch prędkościach. Silniki zasilane napięciem trójfazowym 400 V / 50 Hz w szczelnej obudowie, klasa F zgodnie z normą IEC 34-1, trwale nasmarowane. W przypadku temperatur ogrzewanego powietrza powyżej 60°C należy skonsultować się z firmą Lennox. Silniki są fabrycznie okablowane i podłączone do :

- rozdzielnic elektrycznej w modelach L (silniki połączone szeregowo),
- dwóch rozdzielnic elektrycznych w modelach P (silniki po³czone równoległe).

Silniki 06P, 08P oraz 12P są połączone w trójkąt : duża prędkość. Silniki 16 P są zbudowane z uzwojeń silników 12P fabrycznie połączonych w gwiazdę (Y).

Regulacja prędkości: gdy proces wymaga precyzyjnej regulacji prędkości, zalecamy zastosowanie regulatora prędkości, w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z firmą Lennox.

Kratownice ochronne są zgodne z normą NF E51.190.

Obudowa:

Obudowa jest wykonana z blachy ocynkowanej, malowanej fabrycznie na szaro (RAL7035). Elementy mocujące są wykonane ze stali nierdzewnej 18/10, co zapewnia doskonałą odporność na korozję oraz trwałe wykończenie powierzchni.

Urządzenie jest dostarczane na drewnianych paletach.

OPCJE

Wymienniki:

- Klika obiegów (**MCI**)
- Zabezpieczenie lamel powłoką Blygold Plus (**BYD**)
- Zabezpieczenie lamel (**BAE**)
- Miedziane lamele (za wyjątkiem FC ECA ... P12) (**BCC**)
- Ocynowane miedziane lamele i rurki (za wyjątkiem FC ECA ... P12) (**BCE**)

Wentylatory:

- Wentylatory z napędem bezpośrednim 60 Hz

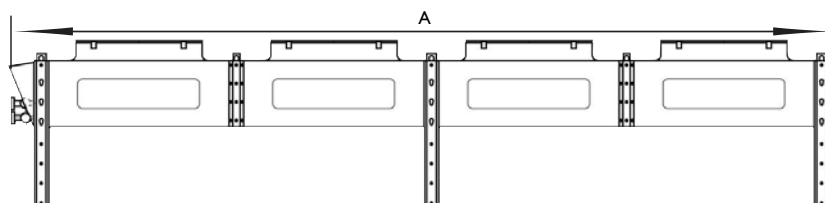
(dopasowane łopatki) (**M60**).

- Okablowanie fabryczne: 2 prędkości (połączenie gwiazda/trójkąt) 400V, 50 lub 60 Hz w rozdzielnic(ach) elektrycznej(ych) (**C2V**).
- Trójfazowe wentylatory z napędem bezpośrednim, 230 V, 50 Hz (**M25**).
- Trójfazowe wentylatory z napędem bezpośrednim, 230 V, 60 Hz (**M26**).
- Silniki z bezpiecznikiem termicznym (**MTH**).

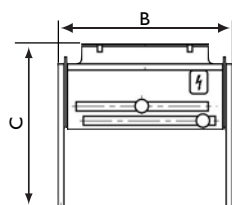
Obudowa:

- Nóżki (wsporniki) o zwiększonej wysokości (**REH**).
- Opakowanie z drewna (**ECB**).

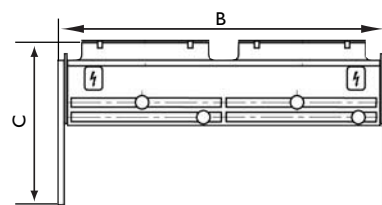
WYMIARY / MASA



1



2



ECA ... L	06P	041	048	056	068	085	096	117	121	127	139
	08P	036	040	050	059	073	081	102	105	109	118
	12P	027	028	038	042	053	055	076	070	080	084
	16P	024		032		047		067	065	071	
Widok		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Liczba wentylatorów		1	1	1	1	2	2	3	2	3	2
A	mm	1292	1292	1692	1692	2294	2294	3296	3094	3296	3094
B	mm	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
C	mm	1148	1148	1181	1181	1148	1148	1148	1181	1148	1181
Masa	kg	170	186	214	234	293	326	408	368	425	409

ECA ... L	06P	145	166	181	208	222	243	277		297	346
	08P	122	146	158	178	196	211	238	242	260	296
	12P	083	111	116	126	149	156	170	187	194	209
	16P		093	097		125	130		154	162	
Widok		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Liczba wentylatorów		3	3	3	3	4	4	4	5	5	5
A	mm	3296	4496	4496	4496	5898	5898	5898	7300	7300	7300
B	mm	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
C	mm	1148	1181	1181	1181	1181	1181	1181	1181	1181	1181
Masa	kg	472	514	535	595	665	693	774	826	861	962

ECA ... P	06P	221	241	278	332	362	416	444	484	555	595	691	722	812
	08P	195	210	237	293	315	356	391	421	474	485	521	592	630 701
	12P	148	155	169	223	233	253	298	311	337	372	388	419	440 462 503
	16P	124	129		186	193		249	259		310	324	371	386
Widok		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Liczba wentylatorów		4	4	4	6	6	6	8	8	8	10	10	10	12 12 12 12
A	mm	3094	3094	3094	4496	4496	4496	5898	5898	5898	7300	7300	7300	8702 8702 8702 8702
B	mm	2309	2309	2309	2309	2309	2309	2309	2309	2309	2309	2309	2309	2309 2309 2309 2309
C	mm	1181	1181	1181	1181	1181	1181	1181	1181	1181	1181	1181	1181	1181 1181 1181 1181
Masa	kg	638	666	746	925	967	1088	1204	1260	1421	1491	1561	1763	1775 1862 1862 2105 2112

