

## JFC F400



OSIOWY WENTYLATOR STRUMIENIOWY 400°C/2h

CECHY:

Wentylator JFC jest złożony z wentylatora osiowego z dwoma tłumikami.

WENTYLATOR:

- Wentylator osiowy ze wzmocnioną obudową z blachy ocynkowanej. Puszka podłączeniowa jest dostępna poprzez zdejmowalną pokrywę.
- Standardowy, asynchroniczny silnik klatkowy ze stopniem ochrony IP-55 i klasa izolacji H, certyfikowany 400°C/2h. Standardowe napięcia: 230/400V 50Hz dla silników jednobiegowych i 400V 50Hz dla silników dwubiegowych.

TŁUMIKI:

- Obudowa ze stali ocynkowanej. Kanał wewnętrzny z perforowanej blachy ocynkowanej.
- Tłumiki wypełnione wełną mineralną o dużej zdolności absorpcji dźwięku tłumią większość hałasu generowanego przez wentylator.
- Jednokierunkowy JFC UN jest wyposażony w siatkę ochronną na wlocie i deflektor na wylocie.
- Rewersyjny JFC RE jest wyposażony w deflektory z obydwu stron. Deflektory ukierunkowują strumień powietrza by oderwać go od sufitu i ominąć przeszkody, takie jak belki i kanały, dostarczając całość powietrza do najbliższego punktu wyciągu.

ZASTOSOWANIE:

- Zaprojektowany do garaży i innych dużych przestrzeni, gdzie zanieczyszczone powietrze, lub dymy i gazy pożarowe muszą być efektywnie usunięte.
- Zoptymalizowana konstrukcja minimalizuje wysokość niezbędną do instalacji i zapewnia cichą pracę.
- Maksymalna temperatura powietrza przy pracy ciągłej: 60°C.

Oficjalna homologacja przez laboratorium europejskie APPLUS zgodnie z EN 12101-3:2002, EN 12101-3:2002/AC:2005

Certyfikat Nr: 0370-CPD-1325

## Accessories



CPM



FILTRO  
EMC



INT



INT 400



SFC

## Dane techniczne

### Silnik trójfazowy

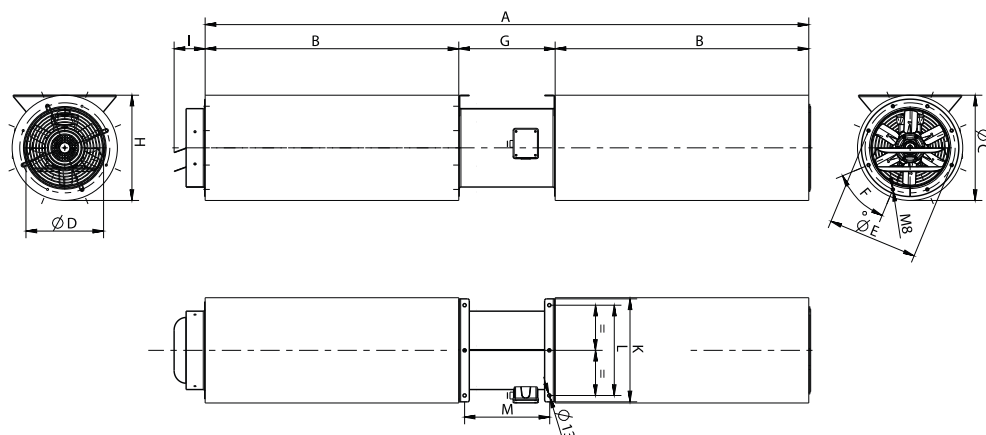
Kod	Model	R.P.M.	Natężenie I (400V) A	Moc nominalna kW	Maks. Przepływ m <sup>3</sup> /h	Hałas db (A)*	Masa	Schemat połączenia
274301198	JFC 315 T2 RE F400	2870	0,81	0,55	3.710	53	95	1
274300198	JFC 315 T2 UN F400	2870	0,81	0,55	3.910	55	91	1
274311198	JFC 315/H T2 RE F400	2875	2,39	1,10	4.700	56	97	1
274310198	JFC 315/H T2 UN F400	2875	2,39	1,10	4.950	58	93	1
274351198	JFC 355 T2 RE F400	2870	0,81	0,55	4.550	58	101	1
274350198	JFC 355 T2 UN F400	2870	0,81	0,55	4.790	60	99	1
274361198	JFC 355/H T2 RE F400	2875	2,39	1,10	5.990	56	103	1
274360198	JFC 355/H T2 UN F400	2875	2,39	1,10	6.300	58	101	1
274401198	JFC 400 T2 RE F400	2875	2,39	1,10	6.840	61	125	1
274400198	JFC 400 T2 UN F400	2875	2,39	1,10	7.200	63	121	1
274411198	JFC 400/H T2 RE F400	2875	3,14	1,50	9.030	63	128	1
274410198	JFC 400/H T2 UN F400	2875	3,14	1,50	9.500	65	128	1

### SILNIK 2 BIEGOWY

Kod	Model	R.P.M.	Natężenie I (400V) A	Moc nominalna kW	Maks. Przepływ m <sup>3</sup> /h	Hałas db (A)*	Masa	Schemat połączenia
274301298	JFC 315 T2/T4 RE F400	2805	0,87/2	0,55/ 0,12	3.710	-	95	2
274300298	JFC 315 T2/T4 UN F400	2805	0,87/2	0,55/ 0,12	3.910	-	91	2
274311298	JFC 315/H T2/T4 RE F400	2850	2,36/0,27	1,1/ 0,18	4.700	-	97	2
274310298	JFC 315/H T2/T4 UN F400	2850	2,36/0,27	1,1/ 0,18	4.950	-	93	2
274351298	JFC 355 T2/T4 RE F400	2805	0,87/2	0,55/ 0,12	4.550	-	101	2
274350298	JFC 355 T2/T4 UN F400	2805	0,87/2	0,55/ 0,12	4.790	-	99	2
274361298	JFC 355/H T2/T4 RE F400	2850	2,36/0,27	1,1/ 0,18	5.990	-	103	2
274360298	JFC 355/H T2/T4 UN F400	2850	2,36/0,27	1,1/ 0,18	6.300	-	101	2
274401298	JFC 400 T2/T4 RE F400	2850	2,36/0,27	1,1/ 0,18	6.840	-	125	2
274400298	JFC 400 T2/T4 UN F400	2850	2,36/0,27	1,1/ 0,18	7.200	-	121	2
274411298	JFC 400/H T2/T4 RE F400	2875	3,54/1,54	1,5/0,37	9.030	-	128	2
274410298	JFC 400/H T2/T4 UN F400	2875	3,54/1,54	1,5/0,37	9.500	-	128	2

**Uwagi:**  
 \* Całkowity poziom ciśnienia akustycznego w punkcie maksymalnego natężenia przepływu mierzony w dB (A) w wolnym polu w odległości 6 m od źródła

## Wymiary



Model	A	B	F	G	H	I	K	L	M
JFC 315 T2 RE F400	2380	1000	8x45°	380	415	122	406	356	347
JFC 315 T2 UN F400	2380	1000	8x45°	380	415	122	406	356	347
JFC 315 T2/T4 RE F400	2380	1000	8x45°	380	415	122	406	356	347
JFC 315 T2/T4 UN F400	2380	1000	8x45°	380	415	122	406	356	347
JFC 315/H T2 RE F400	2380	1000	8x45°	380	415	122	406	356	347
JFC 315/H T2 UN F400	2380	1000	8x45°	380	415	122	406	356	347
JFC 315/H T2/T4 RE F400	2380	1000	8x45°	380	415	122	406	356	347
JFC 315/H T2/T4 UN F400	2380	1000	8x45°	380	415	122	406	356	347
JFC 355 T2 RE F400	2380	1000	8x45°	380	455	122	461	411	346
JFC 355 T2 UN F400	2380	1000	8x45°	380	455	122	461	411	346
JFC 355 T2/T4 RE F400	2380	1000	8x45°	380	455	122	461	411	346
JFC 355 T2/T4 UN F400	2380	1000	8x45°	380	455	122	461	411	346
JFC 355/H T2 RE F400	2380	1000	8x45°	380	455	122	461	411	346
JFC 355/H T2 UN F400	2380	1000	8x45°	380	455	122	461	411	346
JFC 355/H T2/T4 RE F400	2380	1000	8x45°	380	455	122	461	411	346
JFC 355/H T2/T4 UN F400	2380	1000	8x45°	380	455	122	461	411	346
JFC 400 T2 RE F400	2425	1000	8x45°	425	500	122	506	456	382
JFC 400 T2 UN F400	2425	1000	8x45°	425	500	122	506	456	382
JFC 400 T2/T4 RE F400	2425	1000	8x45°	425	500	122	506	456	382
JFC 400 T2/T4 UN F400	2425	1000	8x45°	425	500	122	506	456	382
JFC 400/H T2 RE F400	2425	1000	8x45°	425	500	122	506	456	382
JFC 400/H T2 UN F400	2425	1000	8x45°	425	500	122	506	456	382
JFC 400/H T2/T4 RE F400	2425	1000	8x45°	425	500	122	506	456	382
JFC 400/H T2/T4 UN F400	2425	1000	8x45°	425	500	122	506	456	382

Model	ØC	ØD	ØE
-------	----	----	----

Model	ØC	ØD	ØE
JFC 315 T2 RE F400	415	306	355
JFC 315 T2 UN F400	415	306	355
JFC 315 T2/T4 RE F400	415	306	355
JFC 315 T2/T4 UN F400	415	306	355
JFC 315/H T2 RE F400	415	306	355
JFC 315/H T2 UN F400	415	306	355
JFC 315/H T2/T4 RE F400	415	306	355
JFC 315/H T2/T4 UN F400	415	306	355
JFC 355 T2 RE F400	455	361	395
JFC 355 T2 UN F400	455	361	395
JFC 355 T2/T4 RE F400	455	361	395
JFC 355 T2/T4 UN F400	455	361	395
JFC 355/H T2 RE F400	455	361	395
JFC 355/H T2 UN F400	455	361	395
JFC 355/H T2/T4 RE F400	455	361	395
JFC 355/H T2/T4 UN F400	455	361	395
JFC 400 T2 RE F400	500	401	450
JFC 400 T2 UN F400	500	401	450
JFC 400 T2/T4 RE F400	500	401	450
JFC 400 T2/T4 UN F400	500	401	450
JFC 400/H T2 RE F400	500	401	450
JFC 400/H T2 UN F400	500	401	450
JFC 400/H T2/T4 RE F400	500	401	450
JFC 400/H T2/T4 UN F400	500	401	450

## Schematy połączeń

DIAGRAM N° 1

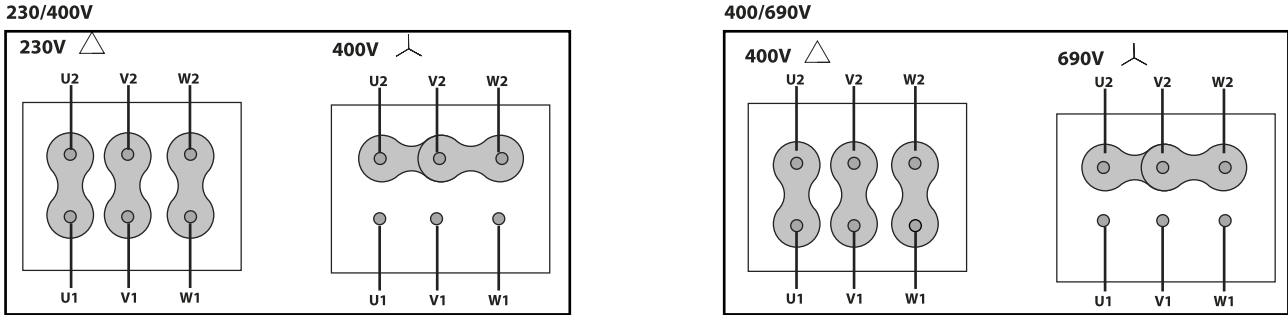
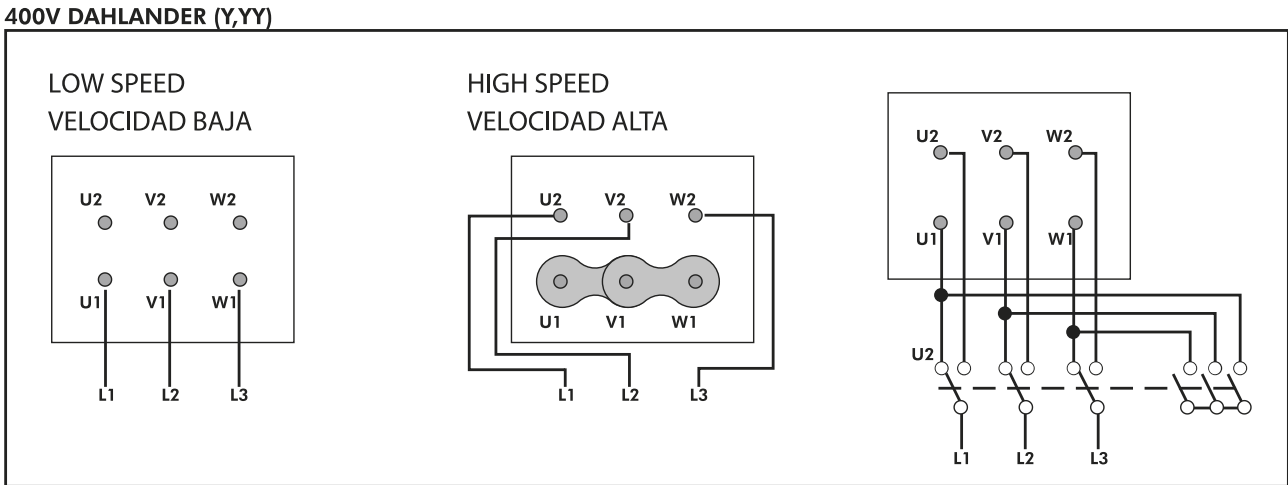


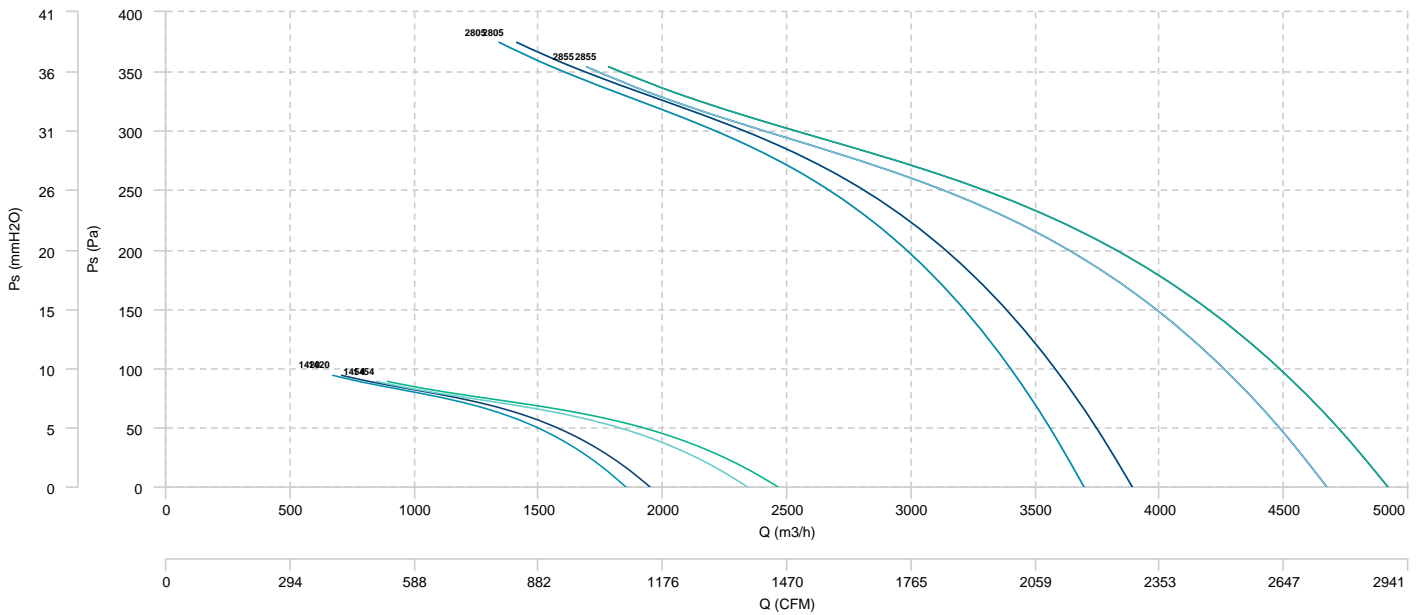
DIAGRAM N° 2



## Charakterystyki

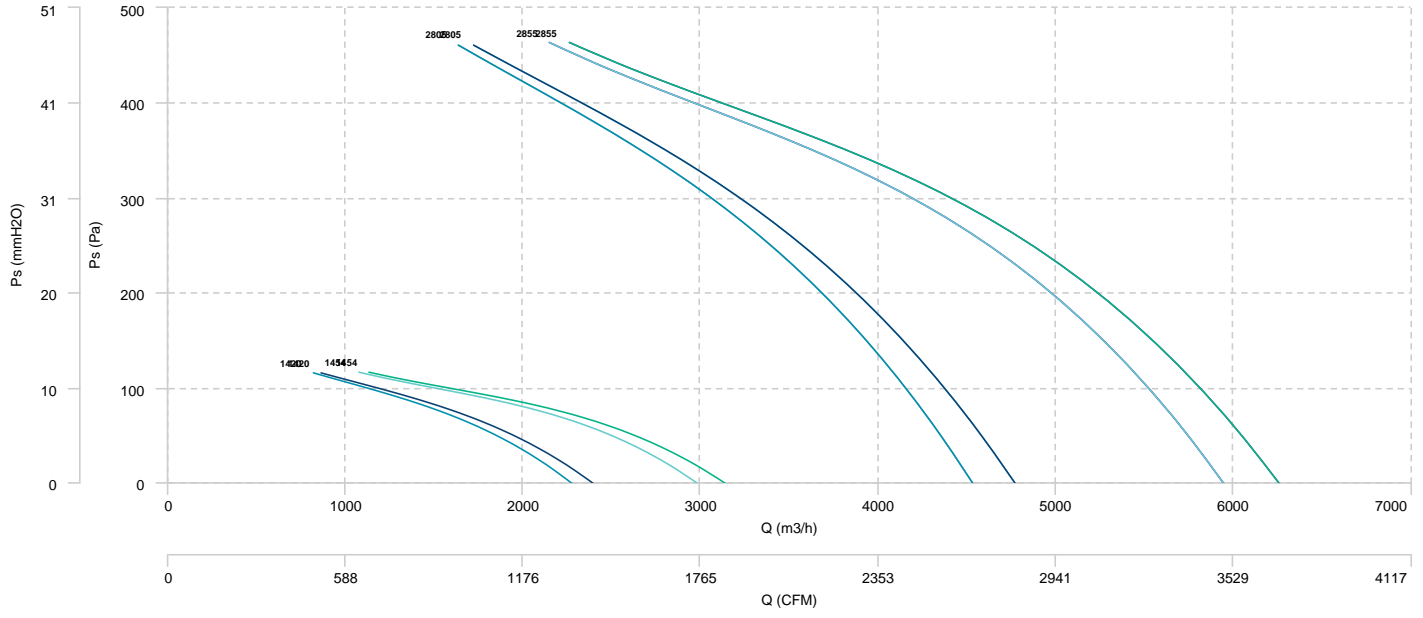
JFC 315 T2 RE F400	JFC 315 T2 UN F400	JFC 315 T2/T4 RE F400	JFC 315 T2/T4 UN F400
JFC 315/H T2 RE F400	JFC 315/H T2 UN F400	JFC 315/H T2/T4 RE F400	JFC 315/H T2/T4 UN F400

### AIR FLOW - PRESSURE



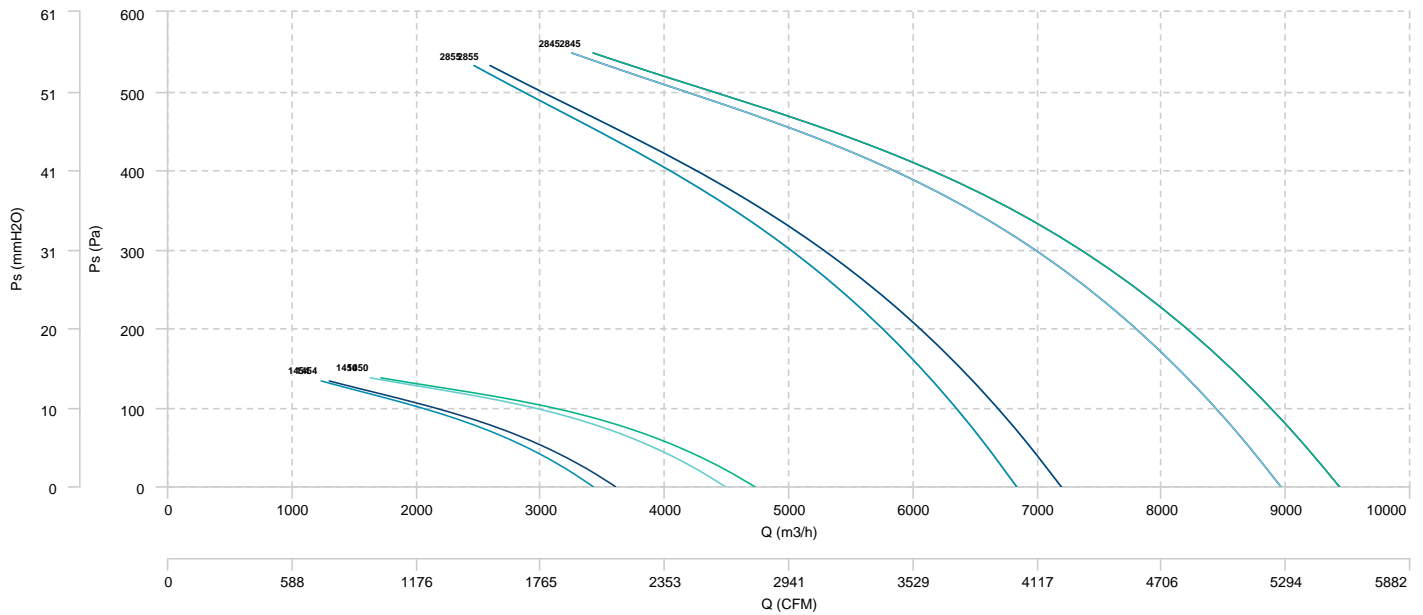
JFC 355 T2 RE F400	JFC 355 T2 UN F400	JFC 355 T2/T4 RE F400	JFC 355 T2/T4 UN F400
JFC 355/H T2 RE F400	JFC 355/H T2 UN F400	JFC 355/H T2/T4 RE F400	JFC 355/H T2/T4 UN F400

AIR FLOW - PRESSURE



JFC 400 T2 RE F400	JFC 400 T2 UN F400	JFC 400 T2/T4 RE F400	JFC 400 T2/T4 UN F400
JFC 400/H T2 RE F400	JFC 400/H T2 UN F400	JFC 400/H T2/T4 RE F400	JFC 400/H T2/T4 UN F400

AIR FLOW - PRESSURE





## Dane akustyczne

		Hałas Lw dB (A)								
Model		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
JFC 315 T2 RE F400	Inlet	73	71	69	71	69	69	71	67	79
JFC 315 T2 UN F400	Inlet	75	73	71	73	71	71	73	69	81
JFC 315 T2/T4 RE F400 (2805 RPM)	Inlet	73	71	69	71	69	69	71	67	79
JFC 315 T2/T4 UN F400 (2805 RPM)	Inlet	75	73	71	73	71	71	73	69	81
JFC 315/H T2 RE F400	Inlet	76	74	74	72	72	71	72	68	82
JFC 315/H T2 UN F400	Inlet	78	76	76	74	74	73	74	70	84
JFC 315/H T2/T4 RE F400 (2855 RPM)	Inlet	76	74	74	72	72	71	72	68	82
JFC 315/H T2/T4 UN F400 (2855 RPM)	Inlet	78	76	76	74	74	73	74	70	84
JFC 355 T2 RE F400	Inlet	78	76	75	76	74	73	74	72	84
JFC 355 T2 UN F400	Inlet	80	78	77	78	76	75	76	74	86
JFC 355 T2/T4 RE F400 (2805 RPM)	Inlet	78	76	75	76	74	73	74	72	84
JFC 355 T2/T4 UN F400 (2805 RPM)	Inlet	80	78	77	78	76	75	76	74	86
JFC 355/H T2 RE F400	Inlet	77	75	73	72	71	71	72	69	82
JFC 355/H T2 UN F400	Inlet	79	77	75	74	73	73	74	71	84
JFC 355/H T2/T4 RE F400 (2855 RPM)	Inlet	77	75	73	72	71	71	72	69	82
JFC 355/H T2/T4 UN F400 (2855 RPM)	Inlet	79	77	75	74	73	73	74	71	84
JFC 400 T2 RE F400	Inlet	83	79	78	75	75	75	76	71	87
JFC 400 T2 UN F400	Inlet	85	81	80	77	77	77	78	73	89
JFC 400 T2/T4 RE F400 (2855 RPM)	Inlet	83	79	78	75	75	75	76	71	87
JFC 400 T2/T4 UN F400 (2855 RPM)	Inlet	85	81	80	77	77	77	78	73	89
JFC 400/H T2 RE F400	Inlet	85	81	80	77	77	77	78	73	89
JFC 400/H T2 UN F400	Inlet	87	83	82	79	79	79	80	75	91
JFC 400/H T2/T4 RE F400 (2845 RPM)	Inlet	85	81	80	77	77	77	78	73	89
JFC 400/H T2/T4 UN F400 (2845 RPM)	Inlet	87	83	82	79	79	79	80	75	91

**Uwagi:**

\* W celu obliczenia poziomu hałasu przy innej prędkości obrotowej RPM, należy skorzystać z wzoru:

$$Lw \text{ dB(A)}_{rpmA} = Lw \text{ dB(A)}_{rpmB} + 52.5 \cdot \log_{10} \frac{rpmA}{rpmB}$$