

Opis przedmiotu zamówienia

Lp	Opis	Ilość																																																																																																																	
	Część D																																																																																																																		
1.	<p>KLIMATYZATOR typu SPLIT NAŚCIENNY INVERTEROWY (jedna jednostka wewnętrzna i jedna jednostka zewnętrzna)</p> <p>DANE TECHNICZNE</p> <table><tr><td colspan="4">Model jednostki wewnętrznej</td></tr><tr><td rowspan="2">Wydajność</td><td>chłodzenie</td><td>kW</td><td>5,0 (0,9-5,8)</td></tr><tr><td>grzanie</td><td>kW</td><td>5,8 (0,9-7,8)</td></tr><tr><td rowspan="2">Klasa energetyczna</td><td>chłodzenie</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>grzanie</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">Przepływ powietrza</td><td>min</td><td>m3/min</td><td>6,9</td></tr><tr><td>max</td><td>m3/min</td><td>10,9</td></tr><tr><td rowspan="2">Poziom hałasu</td><td>min</td><td>dB(A)</td><td>32</td></tr><tr><td>max</td><td>dB(A)</td><td>48</td></tr><tr><td colspan="2">Ciężar max.</td><td>kg</td><td>9</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Zasilanie</td><td>V-,Hz,Ph</td><td>220-240,50,1</td></tr><tr><td colspan="2">Pobór prądu</td><td>A</td><td>16,0</td></tr><tr><td colspan="4">Model jednostki zewnętrznej</td></tr><tr><td rowspan="2">Pobór mocy łącznie z urządzeniem wewnętrznym</td><td>chłodzenie</td><td>kW</td><td>1,65</td></tr><tr><td>grzanie</td><td>kW</td><td>1,70</td></tr><tr><td colspan="2">Poziom hałasu max.</td><td>dB(A)</td><td>55</td></tr><tr><td colspan="2">Ciężar max.</td><td>kg</td><td>53</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Max długość instalacji</td><td>m</td><td>30</td></tr><tr><td colspan="2">Max różnica wysokości</td><td>m</td><td>15</td></tr><tr><td rowspan="2">Średnice rur</td><td>ciecz</td><td>mm (cal)</td><td>6,35 (1/4")</td></tr><tr><td>gaz</td><td>mm (cal)</td><td>12,7 (1/2")</td></tr><tr><td colspan="2">Zasilanie</td><td>V-,Hz,Ph</td><td>220-240,50,1</td></tr><tr><td rowspan="2">Zakres temperatur pracy jedn. zewn.</td><td>chłodzenie</td><td>C</td><td>-10 ~ +43</td></tr><tr><td>grzanie</td><td>C</td><td>-15 ~ +24</td></tr></table> <p>Pilot zdalnego sterowania</p> <p>Klimatyzator przeznaczony do pomieszczenia na 4 piętrze nr 411 (serwerownia) w budynku Wydziału Matematyki Fizyki Chemii w Katowicach przy ul. Uniwersyteckiej 4. Montaż jednostki zewnętrznej na ścianie bocznej budynku, konieczność zastosowania zwyżki.</p> <p>Długość rurek montażowych max. 10 mb, montaż natynkowy w korytkach.</p>	Model jednostki wewnętrznej				Wydajność	chłodzenie	kW	5,0 (0,9-5,8)	grzanie	kW	5,8 (0,9-7,8)	Klasa energetyczna	chłodzenie		B	grzanie		B	Przepływ powietrza	min	m3/min	6,9	max	m3/min	10,9	Poziom hałasu	min	dB(A)	32	max	dB(A)	48	Ciężar max.		kg	9													Zasilanie		V-,Hz,Ph	220-240,50,1	Pobór prądu		A	16,0	Model jednostki zewnętrznej				Pobór mocy łącznie z urządzeniem wewnętrznym	chłodzenie	kW	1,65	grzanie	kW	1,70	Poziom hałasu max.		dB(A)	55	Ciężar max.		kg	53													Max długość instalacji		m	30	Max różnica wysokości		m	15	Średnice rur	ciecz	mm (cal)	6,35 (1/4")	gaz	mm (cal)	12,7 (1/2")	Zasilanie		V-,Hz,Ph	220-240,50,1	Zakres temperatur pracy jedn. zewn.	chłodzenie	C	-10 ~ +43	grzanie	C	-15 ~ +24	1
Model jednostki wewnętrznej																																																																																																																			
Wydajność	chłodzenie	kW	5,0 (0,9-5,8)																																																																																																																
	grzanie	kW	5,8 (0,9-7,8)																																																																																																																
Klasa energetyczna	chłodzenie		B																																																																																																																
	grzanie		B																																																																																																																
Przepływ powietrza	min	m3/min	6,9																																																																																																																
	max	m3/min	10,9																																																																																																																
Poziom hałasu	min	dB(A)	32																																																																																																																
	max	dB(A)	48																																																																																																																
Ciężar max.		kg	9																																																																																																																
Zasilanie		V-,Hz,Ph	220-240,50,1																																																																																																																
Pobór prądu		A	16,0																																																																																																																
Model jednostki zewnętrznej																																																																																																																			
Pobór mocy łącznie z urządzeniem wewnętrznym	chłodzenie	kW	1,65																																																																																																																
	grzanie	kW	1,70																																																																																																																
Poziom hałasu max.		dB(A)	55																																																																																																																
Ciężar max.		kg	53																																																																																																																
Max długość instalacji		m	30																																																																																																																
Max różnica wysokości		m	15																																																																																																																
Średnice rur	ciecz	mm (cal)	6,35 (1/4")																																																																																																																
	gaz	mm (cal)	12,7 (1/2")																																																																																																																
Zasilanie		V-,Hz,Ph	220-240,50,1																																																																																																																
Zakres temperatur pracy jedn. zewn.	chłodzenie	C	-10 ~ +43																																																																																																																
	grzanie	C	-15 ~ +24																																																																																																																

	<p>Odprowadzenie skroplin grawitacyjne. W pomieszczeniu znajduje się przyłącze z zasilaniem do klimatyzatora. Prace innych branż związane z montażem urządzenia powinny być uwzględnione przez Wykonawcę (np. przewierty przez ścianę wraz z obróbkami i zabezpieczeniami).</p> <p>Osoba wyznaczona przez Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii do konsultacji technicznych: p. Jacek Holeczek Tel. 32 3591378</p> <p>Gwarancja producenta na urządzenie: min. 5 lat Gwarancja na instalację min. 3 lata Termin dostawy i montażu: do 14 dni od daty zawarcia umowy.</p>	
--	--	--