

TEHNIČKI PODATCI: KAZETNI VENTILOKONVEKTOR (2CIJEVNI)

Model			LCF- 51KM-2	LCF- 68KM-2	LCF- 85KM-2	LCF- 102KM-2	LCF- 136KM-2	LCF- 170KM-2	LCF- 204KM-2	LCF- 238KM-2	
Napajanje	220V,50Hz,1Ph										
Volumen zraka	Visoka brzina		550	680	880	1050	1380	1750	2050	2200	
	Srednja brzina	m ³ /h	440	540	700	840	1100	1400	1640	1760	
	Niska brzina		330	410	530	630	830	1050	1230	1320	
Statički tlak			Pa								
Kapacitet hlađenja	T	Visoka brzina	W	3000	3800	4900	5800	7500	9800	11000	12000
			W	2200	2850	3500	4250	5500	7150	8250	9100
	T	Srednja brzina	W	2550	3250	4150	4950	6400	8350	9350	10200
			W	1800	2350	2850	3500	4550	5950	6850	7650
	T	Niska brzina	W	2050	2600	3400	4000	5200	6750	7600	8300
			W	1400	1850	2300	2800	3600	4700	5450	6000
Kapacitet grijanja	Visoka brzina		W	4700	5900	7600	9000	11600	15200	17100	18600
	Srednja brzina		W	4000	5000	6450	7650	9850	12900	14550	15800
	Niska brzina		W	3150	3950	5100	6050	7750	10200	11450	12450
Buka	Visoka	0Pa	dB(A)	39	44	42	45	46	48	50	52
Ulazna snaga	Visoka	0Pa	W	37	50	63	80	125	150	190	210
Protok vode			m ³ /h	0,51	0,65	0,83	0,99	1,28	1,67	1,87	2,04
Pad pritiska vode			kPa	27	26	28	27	26	35	36	42
FC EER				71	68	68	65	55	57	51	50
FC COP				112	105	106	100	84	89	80	77
Dimenzije priključne cijevi za vodu			ulaz								ZG3/4"
			izlaz								ZG3/4"
Izmjenjivač			tip	bakrena cijev obložena hidrofilnim aluminijskim lamelama							
Dimenzije cijevi za odvod kondenzata			mm	Ø26							
Pumpa za odvod kondenzata	Dimenzije (Š/V/D)		mm	592*592*242		750*750*242		840*840*242		840*840*292	
	Težina		kg	16,3	16,5	21,2	21,6	24,9	27,8	28,1	28,3

Testiranje - 2cijevni sustav

Hlađenje

Temperatura ulaznog zraka: suhi termometar 27°C, vlažni termometar 19,5°C

Temperatura vode na ulazu/izlazu: 7°C/ 12°C

Grijanje

Temperatura ulaznog zraka: 20°C

Temperatura vode na ulazu/izlazu: 60°C/ 50°C

TEHNIČKI PODATCI: KAZETNI VENTILOKONVEKTOR (4CIJEVNI)

Model			LFC-51KM-4	LFC-68KM-4	LFC-85KM-4	LFC-102KM-4	LFC-136KM-4	LFC-170KM-4	LFC-204KM-4	LFC-238KM-4	
Napajanje		220V,50Hz,1Ph									
Volumen zraka	Visoka brzina		520	650	840	1000	1320	1660	1950	2090	
	Srednja brzina	m ³ /h	420	510	670	800	1050	1330	1560	1670	
	Niska brzina		310	390	500	600	790	1000	1170	1250	
Statički tlak		Pa	0								
Kapacitet hlađenja	T	Visoka brzina	W	2950	3700	4800	5700	7350	9600	10800	11750
			W	2150	2800	3450	4150	5400	7000	8100	8900
	S	Srednja brzina	W	2500	3200	4050	4850	6250	8200	9150	10000
			W	1750	2300	2800	3450	4450	5850	6700	7500
	T	Niska brzina	W	2000	2550	3350	3900	5100	6600	7450	8150
			W	1350	1800	2250	2750	3550	4600	5350	5900
Kapacitet grijanja	Visoka brzina		W	3000	3750	4850	5750	7400	9700	10900	11850
	Srednja brzina		W	2550	3200	4100	4850	6250	8200	9250	10050
	Niska brzina		W	2000	2500	3250	3850	4950	6500	7300	7950
Buka	Visoka	0Pa	dB(A)	39	44	42	45	46	48	50	52
Ulazna snaga	Visoka	0Pa	W	37	50	63	80	125	150	190	210
Protok vode	Hlađenje		m ³ /h	0,5	0,64	0,81	0,97	1,25	1,64	1,83	2
	Grijanje			0,33	0,42	0,54	0,64	0,82	1,08	1,21	1,32
Pad pritiska vode	Hlađenje		kPa	27	26	28	27	26	35	36	42
	Grijanje			8	13	11	15	15	19	23	26
FC EER				70	66	67	64	54	56	50	49
FC COP				79	72	74	69	57	62	54	53
Dimenzije priključne cijevi za vodu		ulaz	ZG3/4"								
		izlaz	ZG3/4"								
Izmjenjivač	tip		bakrena cijev obložena hidrofilnim aluminijskim lamelama								
Dimenzije cijevi za odvod kondenzata		mm	∅26								
Pumpa za odvod kondenzata	Dimenzije (Š/V/D)		mm	592*592*242		750*750*242		840*840*242		840*840*292	
	Težina		kg	17,5	18,4	23,3	23,5	27,6	30,6	31,7	31,7
Testiranje - 4cijevni sustav											
Hlađenje											
Temperatura ulaznog zraka: suhi termometar 27°C, vlažni termometar 19,5°C											
Temperatura vode na ulazu/izlazu: 7°C/ 12°C											
Grijanje											
Temperatura ulaznog zraka: 20°C											
Temperatura vode na ulazu/izlazu: 60°C/ 50°C											

* Uređaj dostupan i u verziji s DCmotorom bez četkica