


ACE Ø 800 mm Technical features - Technische Eigenschaften - Технические характеристики

Condensers - Luftgekühlte Verflüssiger - Конденсаторы									
Model	Modell	Модель	ACE	84B3		84B4		84B2 Q	
Connection	Anschluss	Соединения	-	Delta	Star	Delta	Star	Delta	Star
Capacity	Leistung	Производительность $\Delta T = 15K$ (kW)	-	277	232	307	250	214	186
Air flow	Luftmenge	Расход воздуха	m ³ /h	78000	59360	74640	56560	78840	61570
RPM	Umdrehungen	Мин-1	-	890	660	890	660	890	660
Actual power	Tatsächliche Leistung	Фактическая мощность	W	7320	5000	7320	5000	7320	5000
Nominal power	Nennleistung	Номинальная производительность	W	8000	5000	8000	5000	8000	5000
Total absorption	Gesamtstromaufnahme	Общий потребляемый ток	A	16	9,2	16	9,2	16	9,2
LpA 10m	LpA 10m	LpA 10m	dB(A)	54	48	54	48	54	48
Connections	Anschlüsse	Соединения	In/Out (mm)	70/54		70/54		70/54	
Efficiency class	Energieeffizienzklasse	Класс эффективности	-	D	C	D	C	E	D
Model	Modell	Модель	ACE	84E3		84E4		84E2 Q	
Connection	Anschluss	Соединения	-	Delta	Star	Delta	Star	Delta	Star
Capacity	Leistung	Производительность $\Delta T = 15K$ (kW)	-	234	205	259	223	186	167
Air flow	Luftmenge	Расход воздуха	m ³ /h	60240	49840	59080	48800	61170	50850
RPM	Umdrehungen	Мин-1	-	680	530	680	530	680	530
Actual power	Tatsächliche Leistung	Фактическая мощность	W	3800	2840	3800	2840	3800	2840
Nominal power	Nennleistung	Номинальная производительность	W	4200	3080	4200	3080	4200	3080
Total absorption	Gesamtstromaufnahme	Общий потребляемый ток	A	9,6	6	9,6	6	9,6	6
LpA 10m	LpA 10m	LpA 10m	dB(A)	50	46	50	46	50	46
Connections	Anschlüsse	Соединения	In/Out (mm)	70/54		70/54		70/54	
Efficiency class	Energieeffizienzklasse	Класс эффективности	-	C	B	C	B	C	C
Model	Modell	Модель	ACE	84C3		84C4		84C2 Q	
Connection	Anschluss	Соединения	-	Delta	Star	Delta	Star	Delta	Star
Capacity	Leistung	Производительность $\Delta T = 15K$ (kW)	-	222	166	243	176	176	139
Air flow	Luftmenge	Расход воздуха	m ³ /h	55600	37440	54440	36680	56090	38010
RPM	Umdrehungen	Мин-1	-	630	400	630	400	630	400
Actual power	Tatsächliche Leistung	Фактическая мощность	W	3520	1880	3520	1880	3520	1880
Nominal power	Nennleistung	Номинальная производительность	W	3720	1880	3720	1880	3720	1880
Total absorption	Gesamtstromaufnahme	Общий потребляемый ток	A	8	4	8	4	8	4
LpA 10m	LpA 10m	LpA 10m	dB(A)	47	39	47	39	47	39
Connections	Anschlüsse	Соединения	In/Out (mm)	70/54		70/54		70/54	
Efficiency class	Energieeffizienzklasse	Класс эффективности	-	C	B	C	B	C	B
Model	Modell	Модель	ACE	84D2		84D3		84D2 Q	
Connection	Anschluss	Соединения	-	Delta	Star	Delta	Star	Delta	Star
Capacity	Leistung	Производительность $\Delta T = 15K$ (kW)	-	141	122	159	132	138	118
Air flow	Luftmenge	Расход воздуха	m ³ /h	37760	30600	35520	28400	37400	29890
RPM	Umdrehungen	Мин-1	-	440	340	440	340	440	340
Actual power	Tatsächliche Leistung	Фактическая мощность	W	1440	800	1440	800	1440	800
Nominal power	Nennleistung	Номинальная производительность	W	1480	800	1480	800	1480	800
Total absorption	Gesamtstromaufnahme	Общий потребляемый ток	A	4,8	2	4,8	2	4,8	2
LpA 10m	LpA 10m	LpA 10m	dB(A)	38	32	38	32	38	32
Connections	Anschlüsse	Соединения	In/Out (mm)	70/54		70/54		54/42	
Efficiency class	Energieeffizienzklasse	Класс эффективности	-	B	A	A	A	B	A
Model	Modell	Модель	ACE	84F2		-		84F2 Q	
Connection	Anschluss	Соединения	-	Delta	Star	-	-	Delta	Star
Capacity	Leistung	Производительность $\Delta T = 15K$ (kW)	-	132	98,3	-	-	128	93,3
Air flow	Luftmenge	Расход воздуха	m ³ /h	34080	22760	-	-	33390	21630
RPM	Umdrehungen	Мин-1	-	380	240	-	-	380	240
Actual power	Tatsächliche Leistung	Фактическая мощность	W	1000	440	-	-	1000	440
Nominal power	Nennleistung	Номинальная производительность	W	1000	440	-	-	1000	440
Total absorption	Gesamtstromaufnahme	Общий потребляемый ток	A	2,48	1,08	-	-	2,48	1,08
LpA 10m	LpA 10m	LpA 10m	dB(A)	35	25	-	-	36	25
Connections	Anschlüsse	Соединения	In/Out (mm)	70/54		-		54/42	
Efficiency class	Energieeffizienzklasse	Класс эффективности	-	A	A	-	-	A	A
Common data	Gemeinsame Daten	Общие характеристики		4 x 800		4 x 800		4 x 800	
Fan motors	Ventilatormotoren	Двигатели вентиляторов n° x Ø mm		4 x 800		4 x 800		4 x 800	
Internal surface	Innenoberfläche	Внутренняя поверхность	m ²	23,7		35,6		47,5	
External surface	Außenoberfläche	Наружная поверхность	m ²	402		604		805	
Inner volume	Innenvolumen	Вместимость	dm ³	45		68		91	
Net weight	Nettogewicht	Масса нетто	kg	504		611		646	

For Liquid coolers capacities please use "Scelte" selection software.

Für die Leistungen der Rückkühler verwenden Sie bitte das Auswahlprogramm "Scelte".

Для расчёта мощности охладителей жидкости, пожалуйста, используйте программу "Scelte".