

水冷式チリングユニット 能力表

MCR-KE 冷媒R407C

機種名	MCR-SP40KE											
	冷卻能力		消費電力		冷卻水量		冷卻水圧損失		冷卻水水量		冷卻水圧損失	
	kW	kW	kWh	kWh	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa
10 5	冷卻能力	119/139	118/138	117/136	114/133	114/133	111/130	110/129	110/129	110/129	110/129	110/129

機種名	MCR-SP100KE											
	冷卻能力		消費電力		冷卻水量		冷卻水圧損失		冷卻水水量		冷卻水圧損失	
	kW	kW	kWh	kWh	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa
10 5	冷卻能力	301/351	299/349	297/346	291/340	290/339	285/334	282/330	282/330	282/330	282/330	282/330

機種名	MCR-SP50KE											
	冷卻能力		消費電力		冷卻水量		冷卻水圧損失		冷卻水水量		冷卻水圧損失	
	kW	kW	kWh	kWh	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa
10 5	冷卻能力	158/185	157/184	156/182	152/178	152/177	149/174	147/172	147/172	147/172	147/172	147/172

機種名	MCR-SP120KE											
	冷卻能力		消費電力		冷卻水量		冷卻水圧損失		冷卻水水量		冷卻水圧損失	
	kW	kW	kWh	kWh	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa
10 5	冷卻能力	378/445	376/443	373/439	367/433	365/430	360/425	357/421	357/421	357/421	357/421	357/421

機種名	MCR-SP60KE											
	冷卻能力		消費電力		冷卻水量		冷卻水圧損失		冷卻水水量		冷卻水圧損失	
	kW	kW	kWh	kWh	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa
10 5	冷卻能力	160/215	179/214	177/212	174/209	173/207	170/204	168/201	168/201	168/201	168/201	168/201

機種名	MCR-SP150KE											
	冷卻能力		消費電力		冷卻水量		冷卻水圧損失		冷卻水水量		冷卻水圧損失	
	kW	kW	kWh	kWh	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa
10 5	冷卻能力	446/533	444/530	440/526	435/520	433/517	427/511	423/507	423/507	423/507	423/507	423/507

機種名	MCR-SP80KE											
	冷卻能力		消費電力		冷卻水量		冷卻水圧損失		冷卻水水量		冷卻水圧損失	
	kW	kW	kWh	kWh	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa
10 5	冷卻能力	233/270	232/269	229/266	226/262	224/260	220/256	217/253	217/253	217/253	217/253	217/253

機種名	MCR-SP180KE											
	冷卻能力		消費電力		冷卻水量		冷卻水圧損失		冷卻水水量		冷卻水圧損失	
	kW	kW	kWh	kWh	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa	m ³ /h	m ³ /h	kPa	kPa
10 5	冷卻能力	482/568	483/569	482/567	478/563	478/563	474/560	470/556	470/556	470/556	470/556	470/556

注1 MCR-SP100KE(60Hz)、冷卻水出口温度=11℃の場合、冷卻水流量の制約により冷卻水出口温度差=6℃としています。
 注2 冷卻水出口温度=11℃以上の性能は冷卻水出口温度=11℃の性能と同じになります。
 注3 冷卻能力値及び消費電力値を記載していない箇所については、
 機器の運転上の制約により自動的に圧縮機容量70%程度での運転となります。
 この領域における性能値につきましては別途お問合せ下さい。
 注4 この性能表は計画値です。予告なく変更することがあります。