



HFC-□□□

□-□□□

A型、B型 オフサイクル、ヒーター

クーラータイプ

A=下吸上吹型

B=下吸横吹型

使用庫内温度

A=+3°C超え

B=+3°C以下～-10°Cまで

C=-10°C未満～-30°Cまで

-30°C未満の仕様については、都度ご相談ください。

ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)

Y=亜鉛鋼板(塗装無し)

デフロスト方式

O=オフサイクル

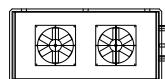
H=ヒーター

冷凍能力補正係数

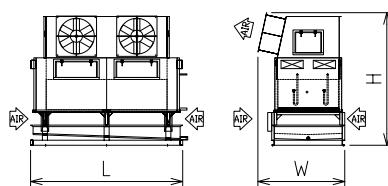
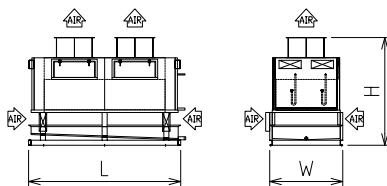
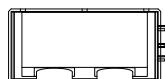
庫内温度	補正係数
+3°C超え	1.0
+3°C以下～-10°Cまで	0.9
-10°C未満～-20°Cまで	0.8
-20°C未満～-30°Cまで	0.7

着霜により冷凍能力は低下しますので、庫内温度に応じて左表の補正係数を乗じて、冷凍能力を補正してください。

寸法図：A型



寸法図：B型



仕様表（標準仕様）

(50/60 Hz)

機種名		HFC-130			HFC-200			HFC-220			HFC-240		
冷却器仕様	—	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	
	—	12列×24段×900EL	14列×24段×1200EL	16列×28段×1000EL	14列×28段×1200EL	16列×28段×1200EL							
送風機仕様	—	ø 650×2.2kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 750×3.7kW×1	
	Pa	250 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	
フィンピッチ	mm	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	
伝熱面積	m²	162 132 112	252 205 174	280 228 194	294 240 203	294 240 203	294 240 203	294 240 203	294 240 203	294 240 203	294 240 203	294 240 203	
冷凍能力(TD10°C)	kW	26.7 24.1 22.1	37.6 34.3 31.6	39.8 36.6 33.9	45.5 41.5 38.2	45.5 41.5 38.2	45.5 41.5 38.2	45.5 41.5 38.2	45.5 41.5 38.2	45.5 41.5 38.2	45.5 41.5 38.2	45.5 41.5 38.2	
風量(常温特性値)	m³/min	182 / 185	230 / 240	230 / 240	284 / 290	284 / 290	284 / 290	284 / 290	284 / 290	284 / 290	284 / 290	284 / 290	
ヒーター容量	kW	24.3	32.3	36.7	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	
冷媒配管	mm	入口ø22.22x1、出口ø31.75x1	入口ø22.22x1、出口ø38.1x1	入口ø22.22x1、出口ø38.1x1	入口ø22.22x1、出口ø41.28x1								
水配管	—	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	
寸法 L×W×H	A型	1520×1450×2088	1820×1450×2238	1620×1650×2338	1820×1650×2238	1820×1650×2238	1820×1650×2238	1820×1650×2238	1820×1650×2238	1820×1650×2238	1820×1650×2238	1820×1650×2238	
	B型	1520×1676×2572	1820×1725×2732	1620×1925×2832	1820×1925×2782	1820×1925×2782	1820×1925×2782	1820×1925×2782	1820×1925×2782	1820×1925×2782	1820×1925×2782	1820×1925×2782	
重量	kg	A型=700、B型=750	A型=850、B型=900	A型=900、B型=950	A型=950、B型=1000								
機種名		HFC-260			HFC-410			HFC-450			HFC-480		
冷却器仕様	—	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	
	—	12列×24段×1800EL	14列×24段×2400EL	16列×28段×2000EL	14列×28段×2400EL	16列×28段×2400EL							
送風機仕様	—	ø 650×2.2kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 750×3.7kW×2	
静圧	Pa	250 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	
フィンピッチ	mm	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	
伝熱面積	m²	324 264 224	504 411 349	560 457 388	588 480 407	588 480 407	588 480 407	588 480 407	588 480 407	588 480 407	588 480 407	588 480 407	
冷凍能力(TD10°C)	kW	53.7 48.5 44.4	75.4 68.8 63.3	80.0 73.4 67.9	91.5 83.3 76.7	91.5 83.3 76.7	91.5 83.3 76.7	91.5 83.3 76.7	91.5 83.3 76.7	91.5 83.3 76.7	91.5 83.3 76.7	91.5 83.3 76.7	
風量(常温特性値)	m³/min	364 / 370	460 / 480	460 / 480	568 / 580	568 / 580	568 / 580	568 / 580	568 / 580	568 / 580	568 / 580	568 / 580	
ヒーター容量	kW	39.7	55.4	61.8	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	
冷媒配管	mm	入口ø22.22x2、出口ø31.75x2	入口ø22.22x2、出口ø38.1x2	入口ø22.22x2、出口ø38.1x2	入口ø22.22x2、出口ø41.28x2								
水配管	—	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	
寸法 L×W×H	A型	2420×1450×2088	3020×1450×2238	2620×1650×2338	3020×1650×2238	3020×1650×2238	3020×1650×2238	3020×1650×2238	3020×1650×2238	3020×1650×2238	3020×1650×2238	3020×1650×2238	
	B型	2420×1676×2572	3020×1725×2732	2620×1925×2832	3020×1925×2782	3020×1925×2782	3020×1925×2782	3020×1925×2782	3020×1925×2782	3020×1925×2782	3020×1925×2782	3020×1925×2782	
重量	kg	A型=1050、B型=1150	A型=1350、B型=1450	A型=1450、B型=1550	A型=1500、B型=1600								
機種名		HFC-650			HFC-780			HFC-910					
冷却器仕様	—	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	
	—	16列×20段×4000EL	16列×24段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	
送風機仕様	—	ø 700×3.7kW×3	ø 750×3.7kW×3	ø 700×3.7kW×4	ø 700×3.7kW×4	ø 700×3.7kW×4	ø 700×3.7kW×4	ø 700×3.7kW×4	ø 700×3.7kW×4	ø 700×3.7kW×4	ø 700×3.7kW×4	ø 750×3.7kW×4	
静圧	Pa	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	
フィンピッチ	mm	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	
伝熱面積	m²	800 653 554	960 783 665	1120 914 776	1120 914 776	1120 914 776	1120 914 776	1120 914 776	1120 914 776	1120 914 776	1120 914 776	1120 914 776	
冷凍能力(TD10°C)	kW	118.5 108.6 100.4	145.1 132.9 122.8	160.3 147.1 136.1	160.3 147.1 136.1	160.3 147.1 136.1	160.3 147.1 136.1	160.3 147.1 136.1	160.3 147.1 136.1	160.3 147.1 136.1	160.3 147.1 136.1	160.3 147.1 136.1	
風量(常温特性値)	m³/min	690 / 720	852 / 870	920 / 960	920 / 960	920 / 960	920 / 960	920 / 960	920 / 960	920 / 960	920 / 960	920 / 960	
ヒーター容量	kW	84.7	97.5	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	
冷媒配管	mm	入口ø22.22x4、出口ø34.93x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	
水配管	—	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	
寸法 L×W×H	A型	4620×1250×2338	4620×1450×2338	4620×1650×2338	4620×1650×2338	4620×1650×2338	4620×1650×2338	4620×1650×2338	4620×1650×2338	4620×1650×2338	4620×1650×2338	4620×1650×2338	
	B型	4620×1525×2832	4620×1725×2882	4620×1925×2832	4620×1925×2832	4620×1925×2832	4620×1925×2832	4620×1925×2832	4620×1925×2832	4620×1925×2832	4620×1925×2832	4620×1925×2832	
重量	kg	A型=1900、B型=2050	A型=2150、B型=2300	A型=2150、B型=2300	A型=2500、B型=2650								

※ 使用温度及び使用条件に応じて、打合せによりヒーター容量と仕様を決めて頂きます。

Floor Type



HFC-□□□

□-□□□

A型、B型 ヒーター（ダンパー・フード）

クーラータイプ

A=下吸上吹型
B=下吸横吹型

使用庫内温度

B=+3°C以下～-10°Cまで
C=-10°C未満～-30°Cまで

-30°C未満の仕様については、都度ご相談ください。

ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)
Y=亜鉛鋼板(塗装無し)

デフロスト方式

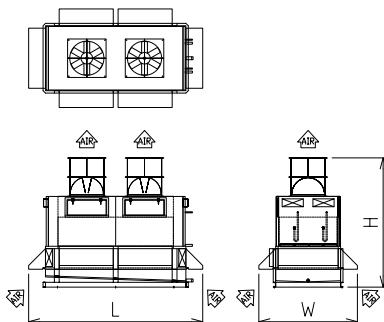
H=ヒーター
(ダンパー・フード)

冷凍能力補正係数

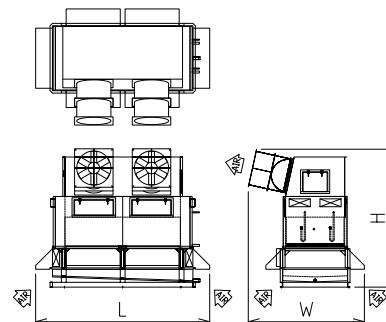
庫内温度	補正係数
+3°C超え	1.0
+3°C以下～-10°Cまで	0.9
-10°C未満～-20°Cまで	0.8
-20°C未満～-30°Cまで	0.7

着霜により冷凍能力は低下しますので、庫内温度に応じて左表の補正係数を乗じて、冷凍能力を補正してください。

寸法図：A型



寸法図：B型



仕様表（標準仕様）

(50/60 Hz)

機種名		HFC-130			HFC-200			HFC-220			HFC-240		
冷却器仕様	—	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	
	—	12列×24段×900EL	14列×24段×1200EL	16列×28段×1000EL	14列×28段×1200EL	16列×28段×1000EL	14列×28段×1200EL	16列×28段×1000EL	14列×28段×1200EL	16列×28段×1000EL	14列×28段×1200EL	16列×28段×1000EL	
送風機仕様	—	ø 650×2.2kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 750×3.7kW×1	ø 750×3.7kW×1	
	Pa	250 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	
フィンピッチ	mm	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	
伝熱面積	m²	162 132 112	252 205 174	280 228 194	294 240 203	252 205 174	280 228 194	280 228 194	294 240 203	294 240 203	294 240 203	294 240 203	
冷凍能力(TD10°C)	kW	26.7 24.1 22.1	37.6 34.3 31.6	39.8 36.6 33.9	45.5 41.5 38.2	37.6 34.3 31.6	39.8 36.6 33.9	45.5 41.5 38.2	45.5 41.5 38.2	45.5 41.5 38.2	45.5 41.5 38.2	45.5 41.5 38.2	
風量(常温特性値)	m³/min	182 / 185	230 / 240	230 / 240	284 / 290	182 / 185	230 / 240	230 / 240	284 / 290	182 / 185	230 / 240	230 / 240	
ヒーター容量	kW	24.9	33.1	37.5	37.4	24.9	33.1	37.5	37.4	24.9	33.1	37.5	
冷媒配管	mm	入口ø22.22x1、出口ø31.75x1	入口ø22.22x1、出口ø38.1x1	入口ø22.22x1、出口ø38.1x1	入口ø22.22x1、出口ø41.28x1	入口ø22.22x1、出口ø31.75x1	入口ø22.22x1、出口ø38.1x1	入口ø22.22x1、出口ø41.28x1	入口ø22.22x1、出口ø41.28x1	入口ø22.22x1、出口ø31.75x1	入口ø22.22x1、出口ø38.1x1	入口ø22.22x1、出口ø41.28x1	
水配管	—	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	
寸法 L×W×H	A型	2120×2050×2613	2420×2050×2788	2220×2250×2888	2420×2250×2813	2120×2050×2613	2420×2050×2788	2220×2250×2888	2420×2250×2813	2120×2050×2613	2420×2050×2788	2220×2250×2888	
	B型	2120×2342×2803	2420×2416×2968	2220×2616×3068	2420×2640×3023	2120×2342×2803	2420×2416×2968	2220×2616×3068	2420×2640×3023	2120×2342×2803	2420×2416×2968	2220×2616×3068	2420×2640×3023
重量	kg	A型=800、B型=850	A型=950、B型=1000	A型=1000、B型=1050	A型=1050、B型=1100	A型=950、B型=1000	A型=1000、B型=1050	A型=1050、B型=1100	A型=1050、B型=1100	A型=1250、B型=1350	A型=1550、B型=1650	A型=1650、B型=1750	
機種名		HFC-260			HFC-410			HFC-450			HFC-480		
冷却器仕様	—	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	
	—	12列×24段×1800EL	14列×24段×2400EL	16列×28段×2000EL	14列×28段×2400EL	16列×28段×2000EL	14列×28段×2400EL	16列×28段×2000EL	14列×28段×2400EL	16列×28段×2000EL	14列×28段×2400EL	16列×28段×2000EL	
送風機仕様	—	ø 650×2.2kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 750×3.7kW×2	ø 750×3.7kW×2	ø 750×3.7kW×2	
静圧	Pa	250 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	
フィンピッチ	mm	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	
伝熱面積	m²	324 264 224	504 411 349	560 457 388	588 480 407	324 264 224	504 411 349	560 457 388	588 480 407	324 264 224	504 411 349	560 457 388	588 480 407
冷凍能力(TD10°C)	kW	53.7 48.5 44.4	75.4 68.8 63.3	80.0 73.4 67.9	91.5 83.3 76.7	53.7 48.5 44.4	75.4 68.8 63.3	80.0 73.4 67.9	91.5 83.3 76.7	53.7 48.5 44.4	75.4 68.8 63.3	80.0 73.4 67.9	91.5 83.3 76.7
風量(常温特性値)	m³/min	364 / 370	460 / 480	460 / 480	568 / 580	364 / 370	460 / 480	460 / 480	568 / 580	364 / 370	460 / 480	460 / 480	568 / 580
ヒーター容量	kW	40.8	56.9	63.3	64.4	40.8	56.9	63.3	64.4	40.8	56.9	63.3	64.4
冷媒配管	mm	入口ø22.22x2、出口ø31.75x2	入口ø22.22x2、出口ø38.1x2	入口ø22.22x2、出口ø38.1x2	入口ø22.22x2、出口ø41.28x2	入口ø22.22x2、出口ø31.75x2	入口ø22.22x2、出口ø38.1x2	入口ø22.22x2、出口ø41.28x2	入口ø22.22x2、出口ø41.28x2	入口ø22.22x2、出口ø31.75x2	入口ø22.22x2、出口ø38.1x2	入口ø22.22x2、出口ø41.28x2	入口ø22.22x2、出口ø41.28x2
水配管	—	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A
寸法 L×W×H	A型	3020×2050×2613	3620×2050×2788	3220×2250×2888	3620×2250×2813	3020×2050×2613	3620×2050×2788	3220×2250×2888	3620×2250×2813	3020×2050×2613	3620×2050×2788	3220×2250×2888	3620×2250×2813
	B型	3020×2342×2803	3620×2416×2968	3220×2616×3068	3620×2640×3023	3020×2342×2803	3620×2416×2968	3220×2616×3068	3620×2640×3023	3020×2342×2803	3620×2416×2968	3220×2616×3068	3620×2640×3023
重量	kg	A型=1250、B型=1350	A型=1550、B型=1650	A型=1650、B型=1750	A型=1750、B型=1850	A型=1250、B型=1350	A型=1550、B型=1650	A型=1650、B型=1750	A型=1750、B型=1850	A型=2200、B型=2350	A型=2500、B型=2650	A型=2850、B型=3000	A型=2850、B型=3000
機種名		HFC-650			HFC-780			HFC-910					
冷却器仕様	—	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	
	—	16列×20段×4000EL	16列×24段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×24段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	
送風機仕様	—	ø 700×3.7kW×3	ø 750×3.7kW×3	ø 700×3.7kW×4	ø 700×3.7kW×4	ø 750×3.7kW×3	ø 700×3.7kW×4	ø 700×3.7kW×4	ø 700×3.7kW×4	ø 750×3.7kW×3	ø 750×3.7kW×4	ø 750×3.7kW×4	
静圧	Pa	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	
フィンピッチ	mm	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	
伝熱面積	m²	800 653 554	960 783 665	1120 914 776	1120 914 776	960 783 665	1120 914 776	1120 914 776	1120 914 776	960 783 665	1120 914 776	1120 914 776	1120 914 776
冷凍能力(TD10°C)	kW	118.5 108.6 100.4	145.1 132.9 122.8	160.3 147.1 136.1	160.3 147.1 136.1	145.1 132.9 122.8	160.3 147.1 136.1	160.3 147.1 136.1	160.3 147.1 136.1	145.1 132.9 122.8	160.3 147.1 136.1	160.3 147.1 136.1	160.3 147.1 136.1
風量(常温特性値)	m³/min	690 / 720	852 / 870	920 / 960	920 / 960	690 / 720	852 / 870	920 / 960	920 / 960	690 / 720	852 / 870	920 / 960	920 / 960
ヒーター容量	kW	87.0	100.0	113.6	113.6	87.0	100.0	113.6	113.6	87.0	100.0	113.6	113.6
冷媒配管	mm	入口ø22.22x4、出口ø34.93x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4	入口ø22.22x4、出口ø38.1x4
水配管	—	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A
寸法 L×W×H	A型	5220×1850×2888	5220×2050×2913	5220×2250×2888	5220×2250×2813	5220×1850×2888	5220×2050×2913	5220×2250×2888	5220×2250×2813	5220×1850×2888	5220×2050×2913	5220×2250×2888	5220×2250×2813
	B型	5220×2216×3068	5220×2440×3123	5220×2616×3068	5220×2640×3023	5220×2216×3068	5220×2440×3123	5220×2616×3068	5220×2640×3023	5220×2216×3068	5220×2440×3123	5220×2616×3068	5220×2640×3023
重量	kg	A型=2200、B型=2350	A型=2500、B型=2650	A型=2500、B型=2650	A型=2850、B型=3000	A型=2200、B型=2350	A型=2500、B型=2650	A型=2500、B型=2650	A型=2850、B型=3000	A型=2200、B型=2350	A型=2500、B型=2650	A型=2500、B型=2650	A型=2850、B型=3000

※ 使用温度及び使用条件に応じて、打合せによりヒーター容量と仕様を決めて頂きます。

HFC-

A型、B型 散水

クーラータイプ

A=下吸上吹型

B=下吸橫吹型

佳田高中溫度

使用庫內溫度

B-+3℃以下

ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)

Y=亞鉛鋼板(塗裝無)

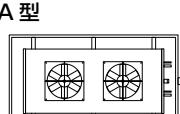
二三〇三

冷凍能力補正係數

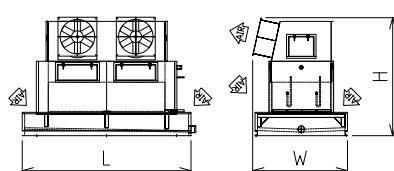
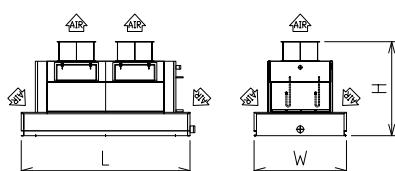
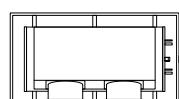
庫内温度	補正係数
+3℃超え	1.0
+3℃以下～-10℃まで	0.9
-10℃未満～-20℃まで	0.8
-20℃未満～-30℃まで	0.7

着霜により冷凍能力は低下しますので、庫内温度に応じて左表の補正係数を乗じて、冷凍能力を補正してください。

- 30°C未満の付



寸法図・B型



■ 什樣表（標準什樣）

(50/60 Hz)

機種名		HFC-130			HFC-200			HFC-220			HFC-240				
冷却器仕様	—	$\varnothing 15.88CuT=AL$ ブレートフィン			$\varnothing 15.88CuT=AL$ ブレートフィン			$\varnothing 15.88CuT=AL$ ブレートフィン			$\varnothing 15.88CuT=AL$ ブレートフィン				
	—	12列×24段×900EL			14列×24段×1200EL			16列×28段×1000EL			14列×28段×1200EL				
送風機仕様	—	$\varnothing 650 \times 2.2kW \times 1$			$\varnothing 700 \times 3.7kW \times 1$			$\varnothing 700 \times 3.7kW \times 1$			$\varnothing 750 \times 3.7kW \times 1$				
	Pa	250 (機外130)			300 (機外130)			300 (機外130)			300 (機外130)				
フィンピッチ	mm	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12		
伝熱面積	m ²	162	132	112	252	205	174	280	228	194	294	240	203		
冷凍能力(TD10°C)	kW	26.7	24.1	22.1	37.6	34.3	31.6	39.8	36.6	33.9	45.5	41.5	38.2		
風量(常温特性値)	m ³ /min	182 / 185		230 / 240		230 / 240		284 / 290							
散水量	L/min	200			250			280			300				
ヒーター容量	kW	0.46			0.61			0.61			0.66				
冷媒配管	mm	入口 $\varnothing 22.22 \times 1$ 、出口 $\varnothing 31.75 \times 1$			入口 $\varnothing 22.22 \times 1$ 、出口 $\varnothing 38.1 \times 1$			入口 $\varnothing 22.22 \times 1$ 、出口 $\varnothing 38.1 \times 1$			入口 $\varnothing 22.22 \times 1$ 、出口 $\varnothing 41.28 \times 1$				
水配管	—	入口 50A、出口 100A			入口 50A、出口 100A			入口 65A、出口 125A			入口 65A、出口 125A				
寸法 L×W×H	A型	mm	1970×1900×1882			2270×1900×2032			2070×2100×2132			2270×2100×2032			
	B型	mm	1970×1901×2366			2270×1950×2526			2070×2150×2626			2270×2150×2576			
重量	kg	A型=750、B型=800			A型=900、B型=950			A型=950、B型=1000			A型=1000、B型=1050				
機種名		HFC-260			HFC-410			HFC-450			HFC-480				
冷却器仕様	—	$\varnothing 15.88CuT=AL$ ブレートフィン			$\varnothing 15.88CuT=AL$ ブレートフィン			$\varnothing 15.88CuT=AL$ ブレートフィン			$\varnothing 15.88CuT=AL$ ブレートフィン				
	—	12列×24段×1800EL			14列×24段×2400EL			16列×28段×2000EL			14列×28段×2400EL				
送風機仕様	—	$\varnothing 650 \times 2.2kW \times 2$			$\varnothing 700 \times 3.7kW \times 2$			$\varnothing 700 \times 3.7kW \times 2$			$\varnothing 750 \times 3.7kW \times 2$				
静圧	Pa	250 (機外130)			300 (機外130)			300 (機外130)			300 (機外130)				
フィンピッチ	mm	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12		
伝熱面積	m ²	324	264	224	504	411	349	560	457	388	588	480	407		
冷凍能力(TD10°C)	kW	53.7	48.5	44.4	75.4	68.8	63.3	80.0	73.4	67.9	91.5	83.3	76.7		
風量(常温特性値)	m ³ /min	364 / 370		460 / 480		460 / 480		568 / 580							
散水量	L/min	330			420			440			500				
ヒーター容量	kW	0.92			1.22			1.22			1.32				
冷媒配管	mm	入口 $\varnothing 22.22 \times 2$ 、出口 $\varnothing 31.75 \times 2$			入口 $\varnothing 22.22 \times 2$ 、出口 $\varnothing 38.1 \times 2$			入口 $\varnothing 22.22 \times 2$ 、出口 $\varnothing 38.1 \times 2$			入口 $\varnothing 22.22 \times 2$ 、出口 $\varnothing 41.28 \times 2$				
水配管	—	入口 65A、出口 125A			入口 65A、出口 125A			入口 65A、出口 125A			入口 80A、出口 150A				
寸法 L×W×H	A型	mm	2870×1900×1882			3470×1900×2032			3070×2100×2132			3470×2100×2032			
	B型	mm	2870×1901×2366			3470×1950×2526			3070×2150×2626			3470×2150×2576			
重量	kg	A型=1100、B型=1200			A型=1400、B型=1500			A型=1450、B型=1550			A型=1550、B型=1650				
機種名		HFC-650			HFC-780			HFC-910							
冷却器仕様	—	$\varnothing 15.88CuT=AL$ ブレートフィン			$\varnothing 15.88CuT=AL$ ブレートフィン			$\varnothing 15.88CuT=AL$ ブレートフィン							
	—	16列×20段×4000EL			16列×24段×4000EL			16列×28段×4000EL							
送風機仕様	—	$\varnothing 700 \times 3.7kW \times 3$			$\varnothing 750 \times 3.7kW \times 3$			$\varnothing 700 \times 3.7kW \times 4$							
静圧	Pa	300 (機外130)			300 (機外130)			300 (機外130)							
フィンピッチ	mm	8	10	12	8	10	12	8	10	12					
伝熱面積	m ²	800	653	554	960	783	665	1120	914	776					
冷凍能力(TD10°C)	kW	118.5	108.6	100.4	145.1	132.9	122.8	160.3	147.1	136.1					
風量(常温特性値)	m ³ /min	690 / 720		852 / 870		920 / 960									
散水量	L/min	540			650			770							
ヒーター容量	kW	1.83			1.98			2.44							
冷媒配管	mm	入口 $\varnothing 22.22 \times 4$ 、出口 $\varnothing 34.93 \times 4$			入口 $\varnothing 22.22 \times 4$ 、出口 $\varnothing 38.1 \times 4$			入口 $\varnothing 22.22 \times 4$ 、出口 $\varnothing 38.1 \times 4$							
水配管	—	入口 80A、出口 150A			入口 80A、出口 150A			入口 80A、出口 150A							
寸法 L×W×H	A型	mm	5070×1700×2132			5070×1900×2132			5070×2100×2132						
	B型	mm	5070×1750×2626			5070×1950×2676			5070×2150×2626						
重量	kg	A型=1900、B型=2050			A型=2150、B型=2300			A型=2450、B型=2600							

※ 使用温度及び使用条件に応じて、打合せによりヒーター容量と仕様を決めさせて頂きます。