



Este diseño logra un contacto 100% eficaz entre el aire y el circuito frigorífico, que ofrece un rendimiento de vanguardia y una excelente eficacia en la etapa de enfriamiento.

El diseño avanzado 3-en-1 presenta una presión diferencial muy baja permitiendo importantes ahorros de energía. El intercambiador de calor 3-en-1 es totalmente compacto y permite que el secador sea más pequeño, reduciendo así el espacio requerido. Esta gama ofrece un amplio rango de secadores para cubrir una extensa gama de capacidades de caudal y tensiones.

Secadores frigoríficos de Alta Presión Serie MK-HP 45bar

modelo MK-HP	Conexión Entrada / Salida	Caudal Nm3/min	Dimensiones (mm)			Peso Kg
			A	B	C	
MK-HP-50	3/8"	310	361	454	606	36
MK-HP-90	3/8"	240	361	454	606	37
MK-HP-150	3/8"	150	401	453	726	40
MK-HP-220	3/4"	190	401	453	726	41
MK-HP-300	3/4"	350	451	505	865	43
MK-HP-400	3/4"	290	451	505	865	45
MK-HP-500	3/4"	190	451	505	914	65
MK-HP-575	1"	350	451	505	914	66
MK-HP-775	1"	270	451	505	914	67
MK-HP-910	1"	380	451	501	914	68
MK-HP-1000	1 1/2"	320	800	1200	1289	225
MK-HP-1160	1 1/2"	350	800	1200	1289	230
MK-HP-1500	1 1/2"	320	800	1200	1289	235
MK-HP-1600	1 1/2"	350	800	1200	1579	430
MK-HP-1800	2 1/2"	350	800	1200	1579	445
MK-HP-2200	2 1/2"	350	800	1200	1579	465
MK-HP-2500	2 1/2"	350	800	1200	1579	475
MK-HP-2700	2 1/2"	350	800	1200	1579	490
MK-HP-3000	2 1/2"	350	800	1200	1615	515
MK-HP-3300	2 1/2"	350	800	1200	1615	540
MK-HP-3600	DN60	350	800	1200	1615	555

Voltaje 230 - 1 Fase - 50Hz / Opción 60Hz

FACTOR DE CORRECCIÓN

Presión (bar)	F1	Temp. interna	F2	Temp. ambiente	F3
20	0,84	-	-	-	-
25	0,91	-	-	-	-
30	0,93	-	-	-	-
35	0,96	-	-	-	-
40	1	35	1	25	1
45	1,02	40	0,85	30	0,93
-	-	45	0,72	35	0,87
-	-	50	0,63	40	0,82
-	-	-	-	45	0,79

Opciones

Poner el siguiente sufijo tras la referencia del secador:

DC: purga de condensados

SI: temperatura ambiente hasta -20°C

REP: informe de alarma

E: condensado por agua HDD: temperatura ambiente hasta 60°C

Potencia en frío

Los secadores frigoríficos de la Serie MK-HP cuentan con grupos de frío de gran potencia.

Estos grupos incluyen un compresor de frío de primera calidad e intercambiadores de calor robustos y de gran superficie. Además, la trayectoria del aire de refrigeración está cuidadosamente diseñada. De esa manera el funcionamiento del secador es fiable y el punto de rocío se mantiene con seguridad incluso a altas temperaturas.