

DRYPOINT® RA

SECADOR FRIGORÍFICO DE AIRE COMPRIMIDO

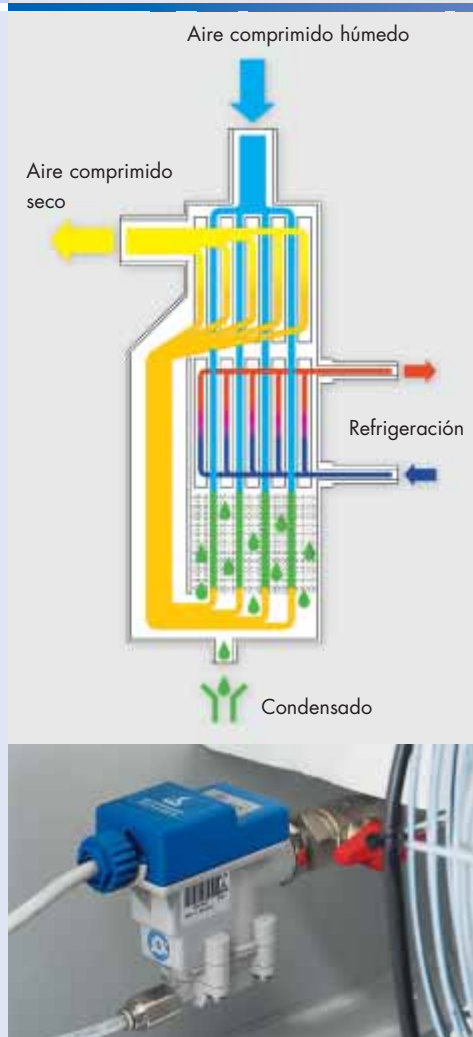
CON INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ALUMINIO



Los secadores frigoríficos DRYPOINT® RA vienen a completar el programa de secadores BEKO con una nueva alternativa económica.

Su diseño, de eficacia extraordinaria, es la base para un servicio económico y seguro.

Entre sus ventajas técnicas podemos nombrar: el diseño vertical del intercambiador de calor, con un flujo de condensado de arriba hacia abajo, el separador de acero inoxidable para una eliminación segura, y la cámara de amortiguación, que evita el arrastre del condensado.



+1:

SECADO ÓPTIMO GRACIAS A UNA COMBINACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE CALOR ÓPTIMA

+2:

ECONOMÍA MÁXIMA, REDUCIDO CONSUMO ENERGÉTICO

+3:

PÉRDIDAS MÍNIMAS DE PRESIÓN, TAMBIÉN EN CASO DE CARGA OSCILANTE

+4:

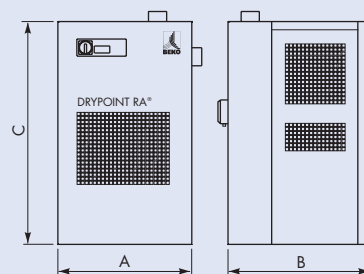
PURGADOR DE CONDENSADOS BEKOMAT®

+5:

RELACIÓN CALIDAD-PRECIO INMEJORABLE

DRYPOINT® RA

SECADOR FRIGORÍFICO DE AIRE COMPRIMIDO CON INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ALUMINIO



DATOS TÉCNICOS

Modelo	Caudal m³/h				Potencia absorbida kW	Pérdida de presión bar	Conexión de aire	A mm	B mm	C mm	Peso kg
	~ 3 °C	~ 5 °C	~ 7 °C	~ 10 °C							
RA 3	21	23	25	29	0,17	0,02	G1/2 BSP-F	345	420	740	28
RA 5	33	36	39	46	0,20	0,03	G1/2 BSP-F	345	420	740	29
RA 8	51	56	60	71	0,27	0,05	G1/2 BSP-F	345	420	740	31
RA 12	72	79	85	100	0,35	0,07	G1 BSP-F	345	420	740	32
RA 18	108	118	127	150	0,44	0,07	G1 BSP-F	485	455	785	39
RA 23	138	151	163	191	0,49	0,10	G1 BSP-F	485	455	785	41
RA 30	168	203	220	258	0,74	0,11	G1 1/4 BSP-F	485	455	785	46
RA 40	240	262	284	334	0,89	0,19	G1 1/4 BSP-F	485	455	785	50
RA 55	330	361	391	457	1,05	0,13	G1/2 BSP-F	555	580	885	55
RA 60	372	407	440	515	1,15	0,16	G1/2 BSP-F	555	580	885	63
RA 80	486	532	575	672	1,25	0,08	G2 BSP-F	555	625	975	103
RA 100	630	690	750	870	1,46	0,13	G2 BSP-F	555	625	975	107
RA 120	750	820	890	1040	1,90	0,09	G2 1/2 BSP-F	665	725	1105	114
RA 140	870	950	1030	1210	2,05	0,14	G2 1/2 BSP-F	665	725	1105	116
RA 180	1080	1980	1280	1500	2,65	0,13	DN80-PN 16	785	950	1410	185
RA 210	1260	1370	1490	1750	3,10	0,19	DN80-PN 16	785	950	1410	190
RA 250	1500	1640	1770	2080	3,50	0,12	DN80-PN 16	785	950	1410	250
RA 300	1800	1970	2130	2500	3,60	0,16	DN80-PN 16	785	950	1410	275
RA 400	2400	2620	2840	3330	5,80	0,18	DN100-PN 16	1380	1400	1610	540
RA 500	3000	3300	3600	4200	5,90	0,12	DN100-PN 16	1380	1400	1610	582
RA 600	3600	4000	4300	5000	6,90	0,16	DN100-PN 16	1380	1400	1610	595
RA 900	5400	6000	6400	7500		0,19	DN150-PN 16	1550	2200	1680	680
RA 1200	7200	8000	8500	10000		0,19	DN150-PN 16	1550	2200	1680	870
RA 1500	9000	10000	10700	12500		0,19	DN200-PN 16	1550	2650	1730	1120
RA 1800	10800	12000	12800	15000		0,19	DN200-PN 16	1550	3020	1730	1340

CONDICIONES DE REFERENCIA SEGÚN DIN / ISO 7183

Caudal referido a 20 °C a 1 bar, presión de servicio 7 bar, temperatura de entrada del aire comprimido 35 °C.

Temperatura del aire de refrigeración 25 °C, punto de rocío 3 °C.

Todos los modelos equipados de serie con purgador de condensados BEKOMAT.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

RA3 - RA 140: 230 Vac. 50 Hz, 1 Ph; RA 180 - RA 1800: 400 Vac, 50 Hz, 3 Ph. Otras versiones por encargo.

FACTORES DE CONVERSIÓN

Le rogamos que ajuste los datos sobre potencia aplicando el factor de corrección que corresponda.

Presión de servicio bar	4	5	7	8	10	12	14
Factor de corrección	0,77	0,85	1,00	1,06	1,15	1,21	1,25
Temp. de entrada aire comprimido °C	30	35	40	45	50	55	
Factor de corrección	1,20	1,00	0,85	0,75	0,61	0,49	
Temp. agente refrigerante °C	25	30	35	40	45		
Factor de corrección	1,00	0,98	0,95	0,90	0,80		
Punto de rocío °C	3	5	7	10			
Factor de corrección	1,00	1,09	1,18	1,38			

Salvo modificaciones técnicas.

Los datos facilitados no constituyen una descripción de las características del producto a los fines enunciados en el Código Civil alemán (BGB).

® Marca registrada de
BEKO TECHNOLOGIES GmbH, Neuss

Tel +34 93 632 76 68

Fax +34 93 632 77 29

email: beko@beko-tecnologica.es

internet: www.beko-tecnologica.es



BEKO TECNOLÓGICA ESPAÑA S.L.

Polígono Industrial "Armenteres"

C./Primer de Maig, no. 6

E-08980 Sant Feliu de Llobregat

Barcelona/España