



Vysoušení | DRYPOINT® RA HT

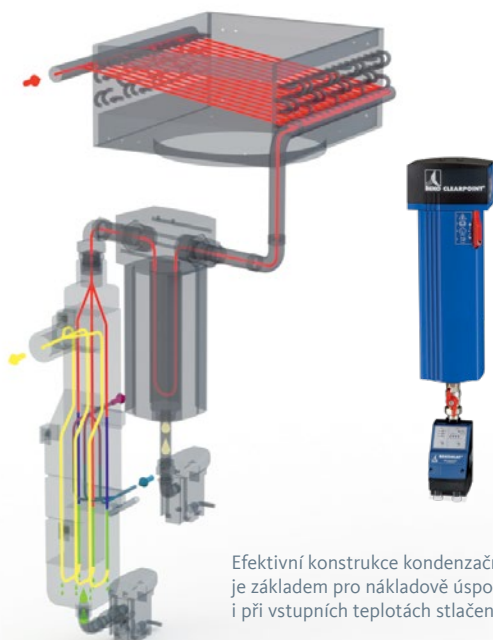
Kondenzační sušička pro vysoké vstupní teploty DRYPOINT® RA HT

Kondenzační sušička DRYPOINT® RA HT byla speciálně vyvinuta pro použití, při kterých je nutno efektivně vysušit stlačený vzduch při vysokých vstupních teplotách až 80 °C.

Kondenzační sušička poskytuje maximální bezpečnost při minimální spotřebě energie. Integrovaný odvaděč kondenzátu BEKOMAT® odvádí vznikající kondenzát bezpečně a bez zbytečných tlakových ztrát.

Promyšlený design s optimalizovaným prouděním se stará o bezodporové proudění stlačeného vzduchu. Optimalizovaná technologie chladicího kompresoru navíc zajistí nízkou spotřebu energie při velmi stabilním tlakovém rosném bodě.

- › **Vstupní teploty stlačeného vzduchu jsou možné do + 80 °C**
- › **Integrovaný předřazený filtr CLEARPOINT®**
- › **Bezpečné odvádění kondenzátu díky odlučovači BEKOMAT®**
- › **Nízká spotřeba energie při stabilním tlakovém rosném bodu díky optimalizované technologii chladicího kompresoru**

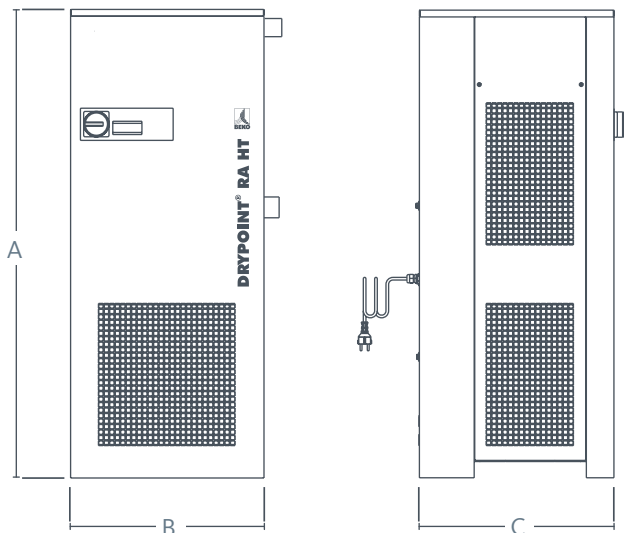


integrovaný předřazený
filtr CLEARPOINT®
s odvaděčem kondenzátu
BEKOMAT®

Effektivní konstrukce kondenzační sušičky DRYPOINT® RA HT je základem pro nákladově úsporný a bezpečný provoz – i při vstupních teplotách stlačeného vzduchu až + 80 °C.

Lepší díky odpovědnosti





Provozní podmínky	
Max. vstupní teplota stlačeného vzduchu	+100 °C
Min. – max. provozní tlak RA 5 – RA 100	4 ... 14 bar (přetlak)
Min. ... max. okolní teplota	+2 ... +50 °C
Referenční podmínky podle DIN / ISO 7183	
Objemový průtok v m ³ /h vztaheno na +20 °C	1 bar [a]
Provozní tlak (p ₁)	7 bar (přetlak)
Podmínky odběru	
Vstupní teplota stlačeného vzduchu (t ₁)	+80 °C
Okolní teplota (t ₂)	+32 °C
Tlakový rosny bod (t _{pdp})	+7 °C
Elektrická přípojka (Jiné druhy napětí na vyžádání)	
RA 5 / AC HT – RA 100 / AC HT	230 V, 50 Hz, 1 fáze

DRYPOINT® RA	5 / AC HT	8 / AC HT	12 / AC HT	18 / AC HT	23 / AC HT	30 / AC HT
Objemový průtok (Nm ³ /h)	33	51	72	108	138	186
Příkon (kW)	0,25	0,27	0,35	0,54	0,64	0,85
Tlaková ztráta (Δp bar [přetlak])	0,08	0,18	0,26	0,20	0,35	0,28
Přípojka vzduchu (ø v palcích)	G 1/2 BSP-F	G 1/2 BSP-F	G 1/2 BSP-F	G 1 BSP-F	G 1 BSP-F	G 1 1/4 BSP-F
Rozměry						
A (mm)	645	645	645	1130	1130	1240
B (mm)	425	425	425	410	410	510
C (mm)	415	415	415	465	465	515
Hmotnost (kg)	30	31	33	50	51	61
Obj. č.	4013966	4014914	4022770	4021663	4022620	4022823

DRYPOINT® RA	40 / AC HT	55 / AC HT	60 / AC HT	80 / AC HT	100 / AC HT
Objemový průtok (Nm ³ /h)	240	330	372	486	630
Příkon (kW)	0,86	0,94	1,15	1,65	2,05
Tlaková ztráta (Δp bar [přetlak])	0,34	0,22	0,25	0,29	0,32
Přípojka vzduchu (ø v palcích)	G 1 1/4 BSP-F	G 1 1/2 BSP-F	G 1 1/2 BSP-F	G 2 BSP-F	G 2 BSP-F
Rozměry					
A (mm)	1240	1400	1400	1500	1500
B (mm)	510	560	560	710	710
C (mm)	515	595	595	775	775
Hmotnost (kg)	66	75	84	132	138
Obj. č.	4022621	4022824	4022825	4022826	4022609

Všechny modely jsou standardně vybaveny odvaděčem kondenzátu BEKOMAT®. | Volitelně: bez oleje; antikorozi nátěr TAC
Pro ochranu sušičky doporučujeme před její vstup nainstalovat filtr CLEARPOINT® FX nebo jemnější.

Korekční faktory

Provozní tlak (bar)	4	5	7	8	10	12	14
Korekční faktor	0,77	0,86	1,00	1,05	1,14	1,21	1,27
Teplota chladicího média	25	30	32	35	40	45	50
Korekční faktor	1,06	1,02	1,00	0,96	0,87	0,77	0,64
Vstupní teplota (°C)	60	70	80	90	100		
Korekční faktor	1,12	1,07	1,00	0,86	0,74		
Tlakový rosny bod (°C)	3	5	7	10			
Korekční faktor	0,78	0,90	1,00	1,12			

BEKO TECHNOLOGIES s.r.o.

Na Pankráci 1062/58 | 140 00 Praha 4

Tel. +420 24 14 14 717

Tel. +420 24 14 09 313

info@beko-technologies.cz

www.beko-technologies.cz



Technické změny a chyby v tisku vyhrazeny.