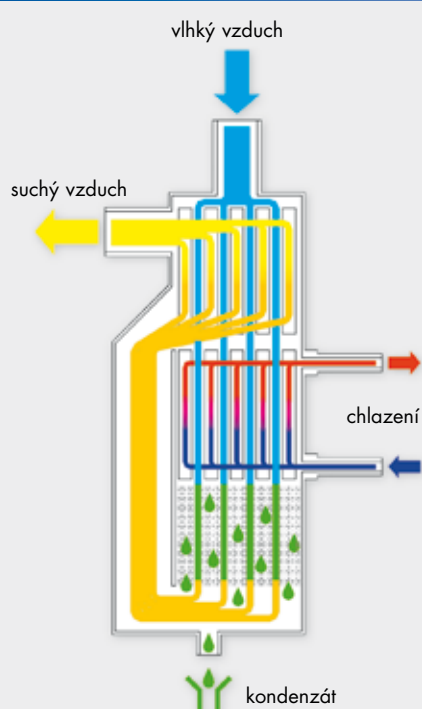


DRYPOINT® RA KONDEZAČNÍ SUŠIČKA STLAČENÉHO VZDUCHU S HLINÍKOVÝM VÝMĚNÍKEM

DRYPOINT RA® kondenzační sušička je další ekonomická alternativa v řadě BEKO sušiček, kde účinná konstrukce zajišťuje vysokou spolehlivost a úsporu nákladů.

Hlavní předností sušičky je speciální vertikální tepelný výměník (nasycený vzduch proudí směrem dolů), nerezový demister pro správnou separaci, zklidnění a odkapání kondenzátu do odváděče, který je umístěn v nejnižším bodu a pracuje na principu kapacitního senzoru, takže nedochází ke ztrátám stlačeného vzduchu.



+ 1: OPTIMÁLNÍ SUŠENÍ DÍKY
KOMBINACI TEPELNÉHO VÝMĚNÍKU

+ 2: MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITA =
MINIMÁLNÍ ENERGETICKÉ NÁKLADY

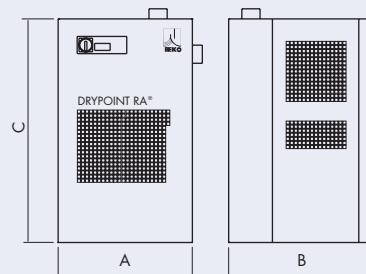
+ 3: MINIMÁLNÍ TLAKOVÁ ZTRÁTA
A TO I PŘI RŮZNÉM ZATÍŽENÍ

+ 4: ODVÁDĚNÍ KONDEZÁTU VŽDY
ZAŘÍZENÍM BEKOMAT®

+ 5: VYSOKÁ KVALITA ZA DOBRU CENU

DRYPOINT® RA

KONDENZAČNÍ SUŠIČKA STLAČENÉHO VZDUCHU S HLINÍKOVÝM VÝMĚNÍKEM



TECHNICKÁ DATA

Model	Výkonnost m³/h				Příkon kW	Tlaková ztráta bar	Připojení	A mm	B mm	C mm	Váha kg
	~ 3°C	~ 5°C	~ 7°C	~ 10°C							
RA 3	21	23	25	29	0,15	0,02	G½ BSP-F	345	420	740	28
RA 5	33	36	39	46	0,18	0,03	G½ BSP-F	345	420	740	29
RA 8	51	56	60	71	0,22	0,08	G½ BSP-F	345	420	740	31
RA 12	72	79	85	100	0,30	0,11	G½ BSP-F	345	420	740	32
RA 18	108	118	127	150	0,43	0,13	G1 BSP-F	345	419	740	34
RA 23	138	151	163	191	0,46	0,17	G1 BSP-F	345	419	740	35
RA 30	186	203	220	258	0,69	0,15	G1¼ BSP-F	484	453	824	46
RA 40	240	262	284	334	0,79	0,20	G1¼ BSP-F	484	453	824	50
RA 55	330	361	391	457	0,82	0,15	G1½ BSP-F	553	579	884	55
RA 60	372	407	440	515	0,92	0,18	G1½ BSP-F	553	579	884	63
RA 80	486	532	575	672	1,05	0,09	G2 BSP-F	555	625	975	103
RA 100	630	690	750	870	1,15	0,13	G2 BSP-F	555	625	975	107
RA 120	750	820	890	1040	1,38	0,07	G2½ BSP-F	664	724	1105	145
RA 140	870	950	1030	1210	1,50	0,13	G2½ BSP-F	664	724	1105	150
RA 160	960	1047	1133	1325	1,53	0,15	G2½ BSP-F	664	724	1105	155
RA 180	1080	1980	1280	1500	3,35	0,17	DN80 - PN16	785	949	1410	221
RA 210	1260	1370	1490	1750	3,50	0,21	DN80 - PN16	785	949	1410	226
RA 250	1500	1640	1770	2080	4,30	0,13	DN80 - PN16	785	949	1410	250
RA 300	1800	1970	2130	2500	4,40	0,19	DN80 - PN16	785	949	1410	275
RA 360	2208	2407	2605	3047	5,00	0,26	DN80 - PN16	860	1040	1410	295
RA 400	2400	2620	2840	3330	6,50	0,21	DN100 - PN16	1335	1535	1786	530
RA 500	3000	3300	3600	4200	6,70	0,14	DN100 - PN16	1335	1535	1786	582
RA 600	3600	4000	4300	5000	7,80	0,20	DN100 - PN16	1335	1535	1786	595
RA 720	4416	4813	5210	6094	8,50	0,26	DN125 - PN16	1345	1534	1786	620
RA 900	5400	6000	6400	7500	11,50	0,20	DN150 - PN16	1400	1900	1785	990
RA 1200	7200	8000	8500	10000	16,20	0,20	DN150 - PN16	1405	2065	1785	1120

REFERENČNÍ PODMÍNKY DLE DIN/ISO 7183

Výkonnost vztažena k 20 °C při 1 bar, pracovní tlak 7 bar, teplota stlačeného vzduchu 35 °C, teplota chladicího média 25 °C, tlakový rosný bod 3 °C.

Všechny modely jsou osazeny odváděčem kondenzátu BEKOMAT® jako standardní provedení.

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

RA 3-RA 140, 230 Vac, 50 Hz, 1 Ph; RA 180-RA 1800, 400 Vac, 50 Hz, 3 Ph. Jiné verze na přání.

KOREKČNÍ FAKTORY

Pro určení správné velikosti sušičky použijte následující faktory.

Provozní tlak bar	4	5	7	8	10	12	14			
Korekční faktory	0,77	0,86	1,00	1,05	1,14	1,21	1,27			
Teplota stlačeného vzduchu °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Korekční faktory	1,27	1,12	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43
Teplota chladicího média °C	25	30	35	40	45					
Korekční faktory	1,00	0,99	0,97	0,93	0,88					
Tlakový rosný bod °C	3	5	7	10						
Korekční faktory	1,00	1,09	1,19	1,37						