

BAZÉNOVÉ ODVLHČOVAČE CALOREX DH

DH 33/55 A	standardní provedení
DH 33/55 AX	provedení s odmrazováním pro provoz za nízkých teplot
DH 33/55 A RH	provedení se zpětným získávacím kondenzačním tepla do bazénové vody - rekuperaci
DH 33/55 A LPHW	provedení s teplovodním ohřevačem vzduchu
DH 33/55 TTW	provedení za stěnu
DH 30/50 A P, AX P	provedení s elektrickým ohřevačem

Kombinaci jednotlivých provedení konzultujte se svým dodavatelem
Redukce topného výkonu jednotky "LPHW" při odvlhčování: DH 33 - 1 kW a DH55 - 2kW (Př. DH 55A LPHW 3,5 + 5,0 - 2 = 6,5kW)

Model	DH 33A	DH 33 AX	DH 33 A RH	DH 30 AP	DH 30 AX P	DH 55 A	DH 55 AX	DH 55 A RH	DH 50 AP	DH 50 AX P
Odvlhčovací kapacita	l/hod	1,25	1,25	1,25	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
(voda 28°C, vzduch 30°C/60%r.v.)	1/24 hod	30,0	30,0	30,0	30,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Objemový průtok vzduchu	m3/h	440	440	700	700	740	740	740	1280	1280
Akustický tlak (3m)	dB(A)	48	48	52	52	48	48	48	54	54
Topný výkon do vzduchu při odvlhčování	kW	1,9	1,9	1,9	1,9	3,5	3,5	0,65	3,5	3,5
Tepl vodní výměník LPHW										
Topný výkon do vzduchu (při 80/60 C)	kW	3,0	3,0	-	-	5,0	5,0	5,0		
Tlaková ztráta	kPa	11	11	-	-	18	18	18		
Průtok topné vody	l/min	5,0	5,0	-	-	5,0	5,0	5,0		
Rekuperace tepla do bazénové vody RH										
Topný výkon do bazénové vody:	kW	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-
Průtok bazénové vody	l/min	-	-	10	-	-	-	14	-	-
Tlaková ztráta	kPa	-	-	16	-	-	-	15	-	-
Topný výkon do vzduchu	kW	-	-	0,5	-	-	-	0,5	-	-
Elektrický ohřev vzduchu										
Příkon	kW	-	-	2	2	-	-	-	4	4
Elektrické připojení										
Napávací soustava	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Nominační příkon:	kW	0,75	0,75	2,75	2,75	1,2	1,2	1,2	5,2	5,2
Jističní	A	10,0	10,0	20,0	20,0	13,0	13,0	13,0	32,0	32,0
Jmenovitý proud	A	3,4	3,4	11,7	11,7	5,6	5,6	5,6	22,3	22,3
Rozběhový proud	A	4,4	4,4	12,7	12,7	7,5	7,5	7,5	24,2	24,2
Elektrické krytí					IP 45					
Rozsah nastavení hygrostatu					80-20% r.v.					
Náplň chladiwa R 407C	kg	0,57	0,45	0,57	0,45	0,76	0,76	1,64	0,76	0,76
Rozměry D x Š x V	mm	780x240x653	780x240x653	780x240x653	780x240x653	1245x240x653	1245x240x653	1245x240x653	1245x240x653	1245x240x653
Rozměry D x Š x V TTW	mm	875x290x745	875x290x745	875x290x745		1300x290x745	1300x290x745	1300x290x745		
Hmotnost netto/brutto	kg	40/50	40/50	40/50	40/50	60/75	60/75	65/80	60/75	60/75
Minimální provozní teplota		15°C	0°C	15°C	0°C	15°C	0°C	15°C	0°C	15°C
Maximální provozní teplota / max.vlhkost		35°C/90%r.v.	35°C/90%r.v.	32°C/62%r.v.	32°C/62%r.v.	35°C/90%r.v.	35°C/90%r.v.	35°C/90%r.v.	32°C/62%r.v.	32°C/62%r.v.