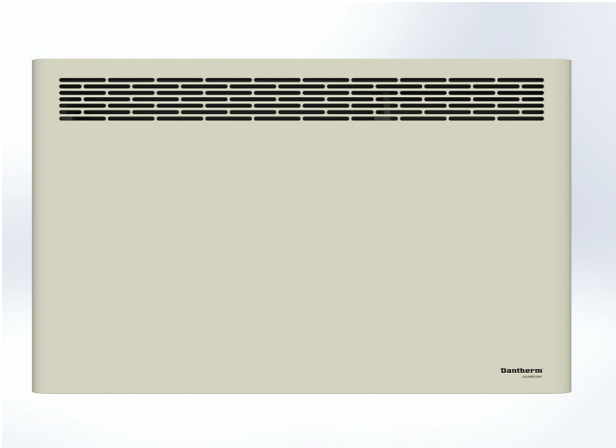
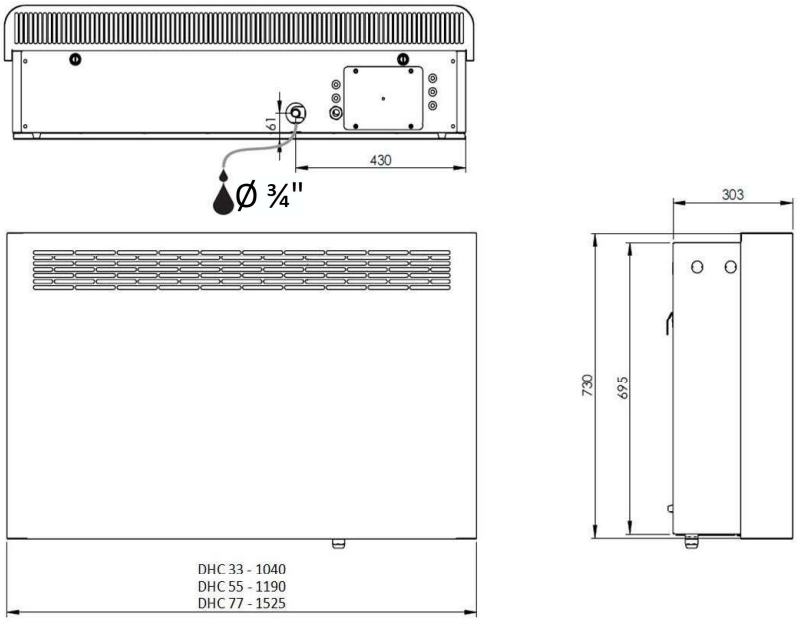
CALOREX DHC



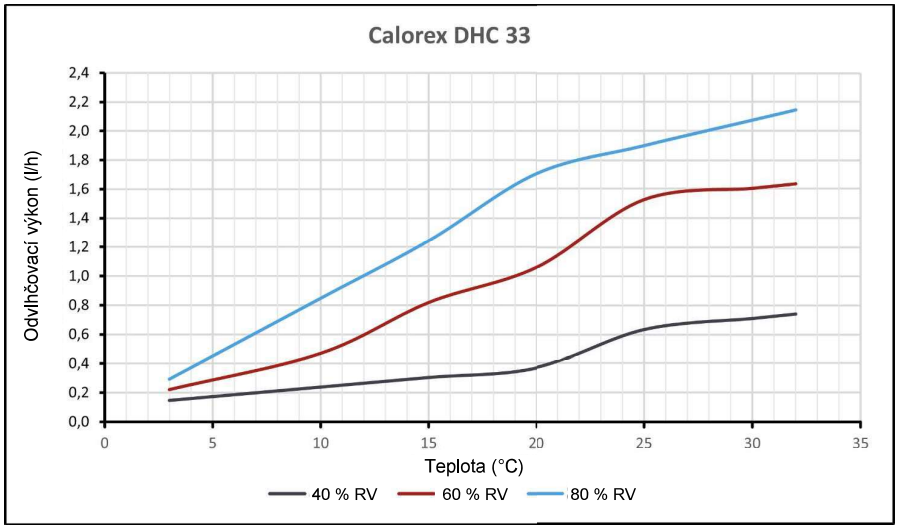
DHC 33-55-77

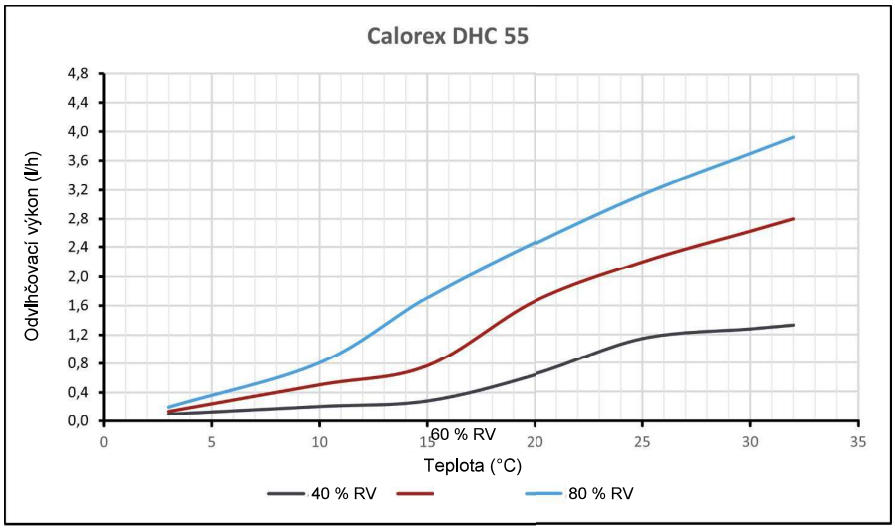
Technické údaje	Jedn.	DHC 33	DHC 55	DHC 77
Provozní rozsah teploty	°C	3-32	3-32	3-32
Provozní rozsah relativní vlhkosti	%	40-100	40-100	40-100
Odvlhčovací výkon*	l/24h	25	40	43
Specifická spotřeba energie (SEC)*	kWh/l	0.57	0.61	0.45
Průtok vzduchu	m^3/h	400	680	900
Hladina ak. tlaku ve vzdálenosti 1 m	dB(A)	46	47	50
Hmotnost ekv. CO_2 chladiva R407C	kg/t	0.7/1.24	0.9/1.60	1.2/2.13
Napájení	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Příkon*	kW	0.60	1.01	0.80
Max. příkon	kW	0.9	1.5	1.8
Rekuperované teplo*	kW	1.5	2.2	3.5
Velikost jednotky (Š × H × V)	mm	1040 x 317 x 730	1190 x 317 x 730	1525 x 317 x 730
Hmotnost	kg	58.0	66.5	77.0
Barva	-	RAL 7010/7038	RAL 7010/7038	RAL 7010/7038
* 20 °C / 60 % RV				

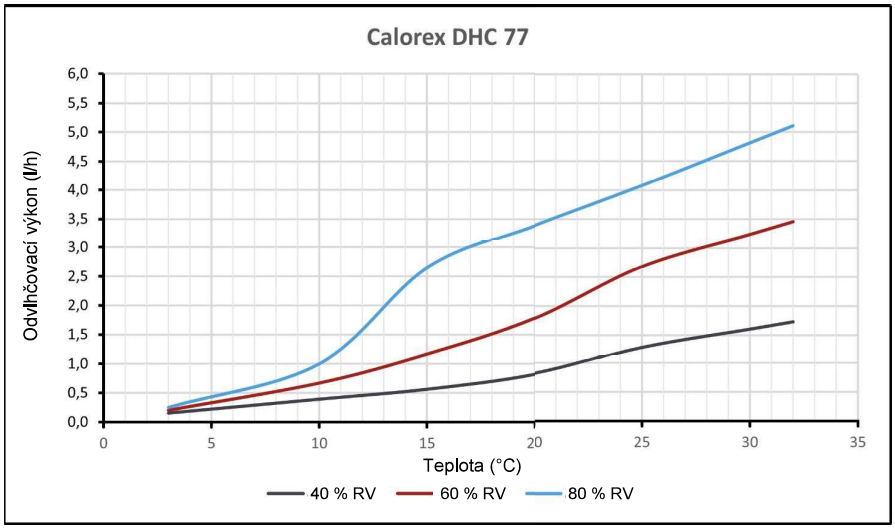
Vnější rozměry



Výkonové grafy







Volitelné příslušenství

Každá jednotka je dodávána s nástěnným montážním držákem určeným pro snadnou instalaci nového odvlhčovače. Další možnosti konfigurace příslušného odvlhčovače najdete v níže uvedené tabulce.

Příslušenství	Popis	Kompatibilita
Nástěnný bezdrátový ovladač DRC	Bezdrátový dálkový ovladač pro snadné sledování podmínek v místnosti a/nebo úpravu nastavených hodnot. Frekvence: 868 MHz Dosah: až 50 m (v závislosti na blokování signálu materiálem stěny atd.) • Odečítání hodnot RV, teploty, výstrah a servisních informací a jejich úprava	DHC
Nástěnné kabelové čidlo NKC	Vzdálené kombinované čidlo relativní vlhkosti a teploty s kabelovým připojením o délce 10 m.	DHC
Sada pro montáž na podlahu SMP	Dvě konzoly pro instalaci pod odvlhčovačem určené k montáži na podlahu. Barva: bílá nebo tmavě šedá	DHC
Vodní ohřívač	Kompaktní vodní ohřívač pro snadnou montáž na horní část kondenzátoru. Sadu tvoří vodní ohřívač, pružné hadice, šroubení, těsnění a relé. Výkony*: • 2,6 kW • 4,2 kW • 6,2 kW * V závislosti na velikosti odvlhčovače a vstupní/výstupní teplotě (zde 80/60 °C)	DHC
Regulační ventil DN 10 a servopohon pro vodní ohřívače	Ventil a servopohon 230 V a pro verzi typu ZAP./VYP., s maticemi o průměru 12 mm	DHC
Elektrické ohřívače	Odporové ohřívače včetně relé a vodičů. Výkony*: • 2,0 kW • 3,5 kW • 5,0 kW * V závislosti na velikosti jednotky	DHC