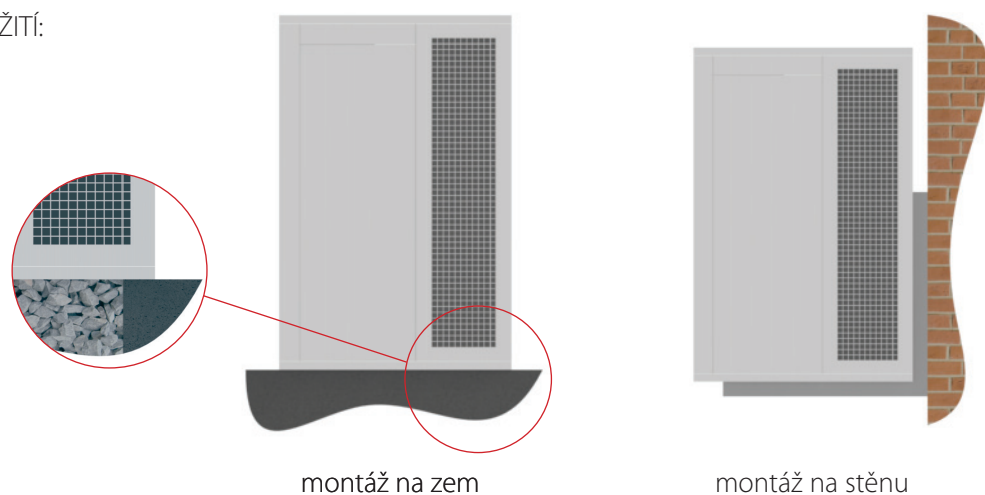


DIMENZOVÁNÍ A NÁVRHY:

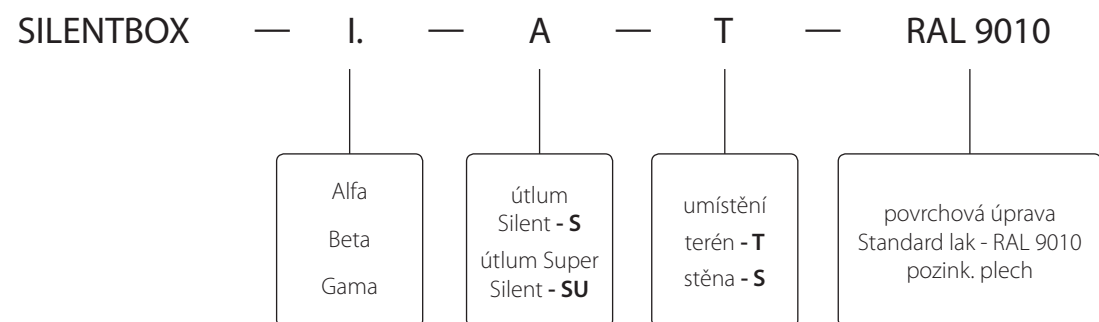
Při volbě velikosti akustického krytu tepelného čerpadla nebo klimatizační jednotky se řídíme hlavně dle velikosti požadovaného útlumu na základě výpočtů nebo konkrétního měření. V základní nabídce je provedení Silent a provedení se zvýšeným útlumem Supersilent.

Dále pak velikost krytu závisí na typu a velikosti jednotky a v neposlední řadě na množství provětrávacího vzduchu. Tlaková ztráta akustických krytů Silent/Supersilent je závislá na množství vzduchu jednotky. Tlakové ztráty naleznete v tabulce technická data. Tlakovou rezervu ventilátorů s ohledem na výkon jednotky vždy konzultujte s dodavatelem či výrobcem tepelného čerpadla či chladící jednotky. Při atypických řešeních doporučujeme kontaktovat technický tým Stavoklima či autorizované technické kanceláře.

PŘÍKLAD POUŽITÍ:



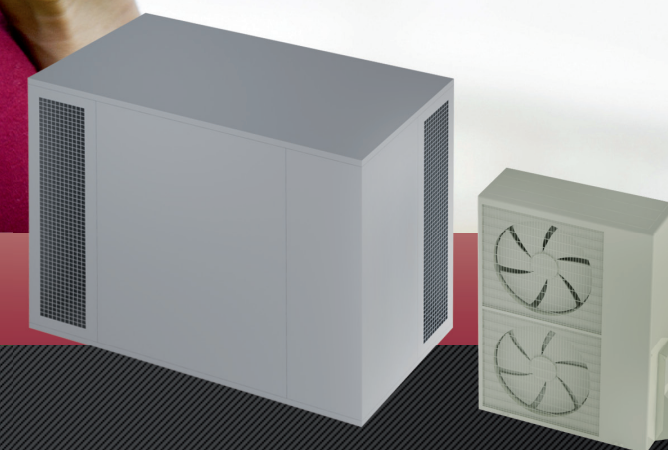
KLÍČ PRO OBJEDNÁVÁNÍ:



SILENTBOX CZ 09/16



AKUSTICKÉ KRYTY TEPELNÝCH ČERPADEL A CHLADÍCÍCH JEDNOTEK



AKUSTICKÉ KRYTY TEPELNÝCH ČERPADEL A CHLADÍCÍCH JEDNOTEK SILENTBOX

Zastoupení:

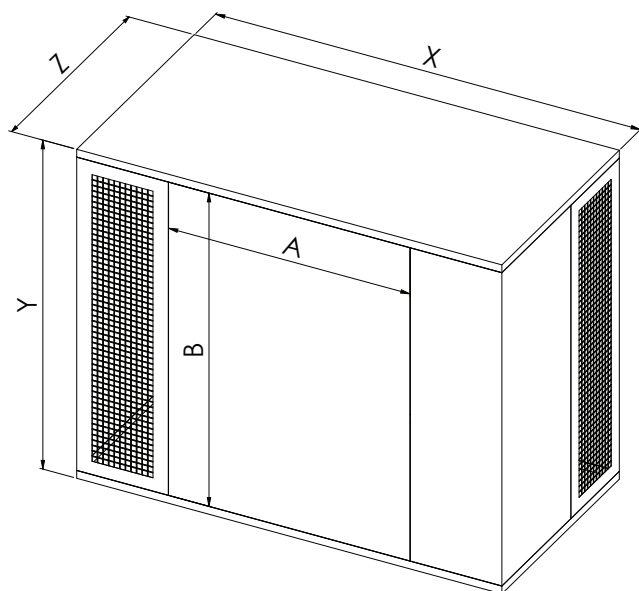
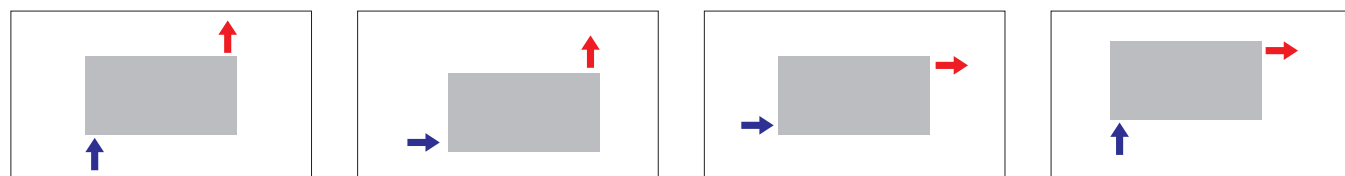
Akustický kryt Silentbox je ideální řešením pro snížení hluku vašeho tepelného čerpadla nebo klimatizační jednotky. Se vzrůstajícím zájmem a rozsahem použití jednotek tepelných čerpadel a chladících jednotek, instalovaných především v okolí obydlí, nastává díky mnohdy nadměrným hlučnostem jednotek požadavek na jejich útlum.

Silentbox vyniká vysokým tlumícím výkonem a snadnou montáží bez narušení technických parametrů jednotky. Protihlukový kryt zajistí zvýšení komfortu prostředí nejen pro uživatele, ale také hlavně pro jeho okolí. Jeho flexibilní konstrukce umožňuje směřování proudění vzduchu na vstupu i výstupu ve více směrech a tím rozšíření možností použití.

Odvod kondenzátu je zajištěn propustnou částí základového rámu podlahy akustického krytu.

MOŽNOSTI SÁNÍ A VÝFUKU VZDUCHU:

Kryty jsou sériově vyráběny pro přestavení otvoru na místě instalace.



ROZMĚROVÁ TABULKA: (mm)							
Rozměry	X	YT	YS	Z	A	B	Hmotnost kg
		instalace terén	instalace stěna				
Alfa - S	1560	1115	1175	790	940	1015	128
Alfa - SU	1720	1115	1175	790	940	1015	179
Beta - S	1950	1305	1365	1030	1170	1205	178
Beta - SU	2250	1305	1365	1030	1170	1205	229
Gama - S	2150	1625	1685	1180	1170	1525	220
Gama - SU	2550	1625	1685	1180	1170	1525	296

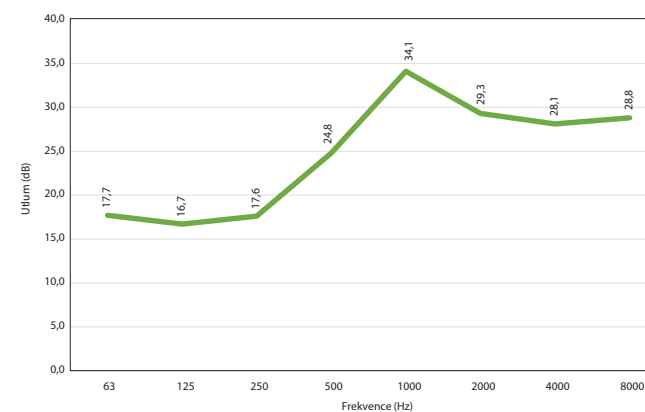
TECHNICKÁ DATA:

velikost akustického krytu a útlumu	Max. velikost tepelného čerpadla nebo chladící jednotky š x v x hl	průtok vzduchu Q / tl. ztráta krytu m ³ /h Pa		
		15 Pa	25 Pa	40 Pa
velikost Alfa S	800 x 1035 x 350 mm	1250 m ³ /h	1600 m ³ /h	2000 m ³ /h
velikost Alfa SU	800 x 1035 x 350 mm	1500 m ³ /h	1900 m ³ /h	2400 m ³ /h
velikost Beta S	1030 x 1225 x 430 mm	2100 m ³ /h	2700 m ³ /h	3400 m ³ /h
velikost Beta SU	1030 x 1225 x 430 mm	2500 m ³ /h	3250 m ³ /h	4100 m ³ /h
velikost Gama S	1030 x 1545 x 430 mm	3450 m ³ /h	4400 m ³ /h	5550 m ³ /h
velikost Gama SU	1030 x 1545 x 430 mm	4250 m ³ /h	5450 m ³ /h	6850 m ³ /h

INSTALACE NA ZEM

Akustické parametry a vlastnosti: v provedení **Silent - S**

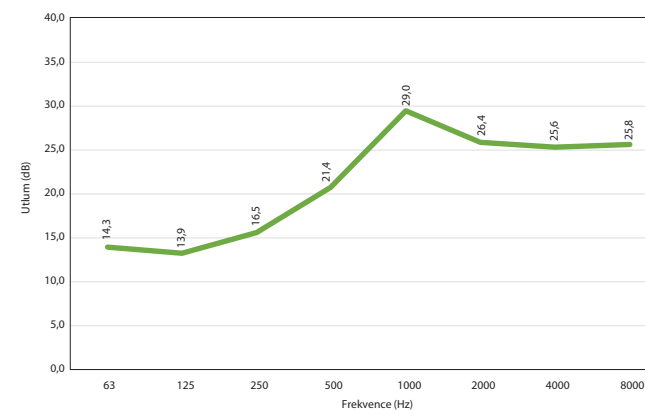
Útlum krytu Silentbox - S v D(dB)								
Frekvence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum (dB)	17,7	16,7	17,6	24,8	34,1	29,3	28,1	28,8



INSTALACE NA STĚNU

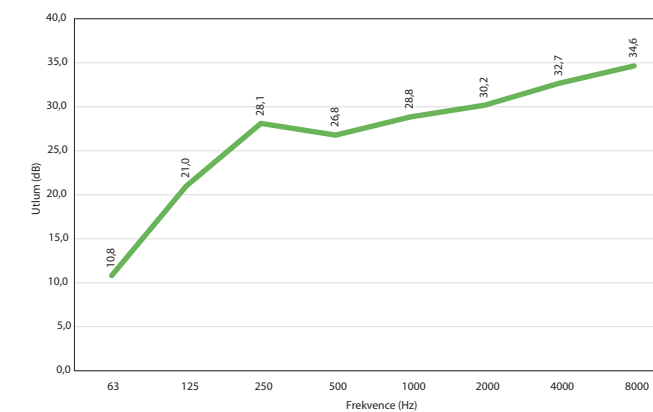
Akustické parametry a vlastnosti: v provedení **Silent - S**

Útlum krytu Silentbox - S v D(dB)								
Frekvence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum (dB)	14,3	13,9	16,5	21,4	29,0	26,4	25,6	25,8



Akustické parametry a vlastnosti: v provedení **Super Silent - SU**

Útlum krytu Silentbox - SU v D(dB)								
Frekvence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum (dB)	10,8	21,0	28,1	26,8	28,8	30,2	32,7	34,6



Akustické parametry a vlastnosti: v provedení **Super Silent - SU**

Útlum krytu Silentbox - SU v D(dB)								
Frekvence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum (dB)	21,1	15,8	22,5	23,3	29,9	28,1	29,7	27,9

