

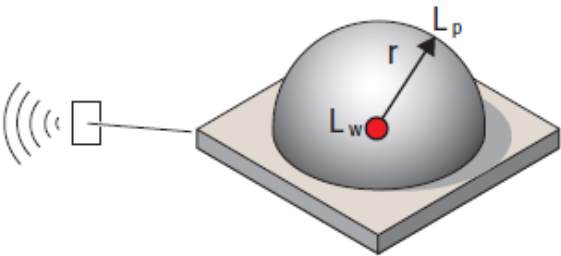
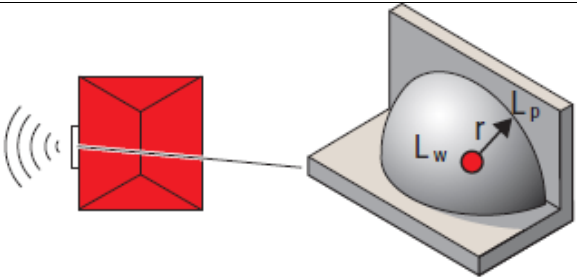
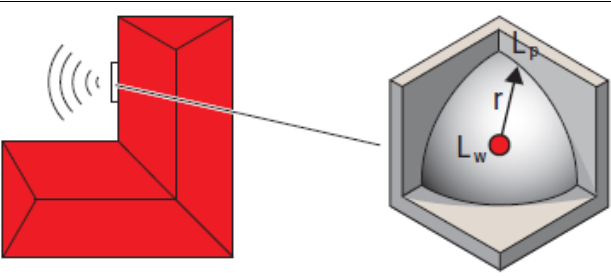
Tepelná čerpadla Mitsubishi Electric Power Inverter a Zubadan Inverter (split R410a, R32)

Hlukové údaje

Hladina akustického tlaku se s rostoucí vzdáleností od zdroje snižuje. V následující tabulce jsou uvedeny hladiny akustického tlaku v závislosti na vzdálenosti a pro různé směrové činitele.

Model	Hladina akust. výkonu Lw (dB(A))			Směrový činitel Q	Hladina akust. tlaku Lp (dB(A))		
	Max.	Dle EN12102	Tichý režim #2		v 2 m Max. / Tichý	v 5 m Max. / Tichý	v 10 m Max. / Tichý
PUD-SWM60VAA	58	55	55	2	44 / 41	36 / 33	30 / 27
				4	47 / 44	39 / 36	33 / 30
				8	50 / 47	42 / 39	36 / 33
PUD-SWM80YAA	60	56	55	2	46 / 41	38 / 33	32 / 27
				4	49 / 44	41 / 36	35 / 30
				8	52 / 47	44 / 39	37 / 33
PUD-SWM100YAA	63	59	55	2	49 / 41	41 / 33	35 / 27
				4	52 / 44	44 / 36	38 / 30
				8	55 / 47	47 / 39	40 / 33
PUD-SWM120YAA	65	60	58	2	51 / 44	43 / 36	37 / 30
				4	54 / 47	46 / 39	40 / 33
				8	57 / 50	49 / 42	43 / 36
PUD-SHWM60VAA	58	55	55	2	44 / 41	36 / 33	30 / 27
				4	47 / 44	39 / 36	33 / 30
				8	50 / 47	42 / 39	36 / 33
PUD-SHWM80YAA	60	56	55	2	46 / 41	38 / 33	32 / 27
				4	49 / 44	41 / 36	35 / 30
				8	52 / 47	44 / 39	37 / 33
PUD-SHWM100YAA	63	59	55	2	49 / 41	41 / 33	35 / 27
				4	52 / 44	44 / 36	38 / 30
				8	55 / 47	47 / 39	40 / 33
PUD-SHWM120YAA	65	60	58	2	51 / 44	43 / 36	37 / 30
				4	54 / 47	46 / 39	40 / 33
				8	57 / 50	49 / 42	43 / 36
PUD-SHWM140YAA	68	62	58	2	54 / 44	46 / 36	40 / 30
				4	57 / 47	49 / 39	43 / 33
				8	60 / 50	52 / 42	46 / 36
PUHZ-SW75YAA	67	58	55	2	53 / 41	45 / 33	39 / 27
				4	56 / 44	48 / 36	42 / 30
				8	59 / 47	51 / 39	45 / 33
PUHZ-SW100YAA	68	60	57	2	54 / 43	46 / 35	40 / 29
				4	57 / 46	49 / 38	43 / 32
				8	60 / 49	52 / 41	46 / 35
PUHZ-SHW80YAA	67	59	56	2	53 / 42	45 / 34	39 / 28
				4	56 / 45	48 / 37	42 / 31
				8	59 / 48	51 / 40	45 / 34
PUHZ-SHW112YAA	68	60	57	2	54 / 43	46 / 35	40 / 29
				4	57 / 46	49 / 38	43 / 32
				8	60 / 49	52 / 41	46 / 35
PUHZ-SHW230YKA	75	75	72	2	61 / 58	53 / 50	47 / 44
				4	64 / 61	56 / 53	50 / 47
				8	67 / 64	59 / 56	53 / 50

Směrový činitel Q zohledňující odraz zvuku od překážek

	Q=2	TČ umístěno na volné ploše
	Q=4	TČ umístěno u stěny
	Q=8	TČ umístěno v rohu

Opatření ke snížení hluku

Plochy pokryté vegetací (např. tráva, křoviny) mohou hladinu akustického tlaku snížit. Pevné stavební překážky (např. ploty, zídky, palisády atd.) mohou omezit přímé šíření zvuku, ale mohou také negativně přispět k odrazu zvuku.

Při instalaci tepelného čerpadla vzduch/voda je třeba dbát na místo instalace. Nemělo by se nacházet přímo pod okny místností, které jsou citlivé na hluk.

Funkce na snížení hluku v noci

Regulace tepelného čerpadla obsahuje funkci na snížení hluku (stupně 1 a 2), díky které lze při nočním provozu snížit otáčky kompresoru a snížit tak hlučnost. Funkci lze spustit dle nastaveného času nebo ručně (viz návod k regulaci TČ).

Kontakt:

Společnost CS-MTRADE, s.r.o. se sídlem v Pardubicích je autorizovaným dealerem společnosti Mitsubishi Electric B. V. Europe, Germany - Living Environment Systems pro Českou a Slovenskou republiku.

CS-MTRADE CZ, s.r.o.
Průmyslová 526
530 03 Pardubice
Tel: +420 466 750 311

CS MTRADE