

UNITÉS INTÉRIEURES GAINABLE HAUTE PRESSION TYPE PEFY-P_VMHS-E

NIVEAUX DE PUISSANCE SONORE

VERSION 1.0
MARS 2025



Référence	Pression statique disponible	Vitesse ventilation	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	PWL (dB(A))
PEFY-P40VM HS-E	50Pa	GV	57,9	57,7	48,3	46,4	40,5	40,1	41,5	41,8	50
		MV	55,8	53,4	44,8	42,5	38	39,4	41	41,3	48
		PV	56	51,4	44	40,3	38	40	41,7	42	48
	100 Pa	GV	60,9	64,2	52,5	51,1	45,7	43,3	42,2	41,8	54
		MV	57,4	58	48,5	45,8	41,9	40,1	41	41,2	50
		PV	57	54,8	46	44	39,4	40,2	41,7	42	49
	150Pa	GV	63,1	65,7	56,8	54,7	49,8	46,5	44,2	41,9	57
		MV	60,1	62,3	52,5	51,2	46,6	44,6	42,8	42	54
		PV	58,5	58,4	49,7	47,2	43,1	41,6	41,7	41,7	51
	200Pa	GV	67,9	67,8	58,9	56,8	50,9	49,2	45,6	42,8	59
		MV	62,1	64,6	55,7	53,6	48,8	45,6	43,5	41,8	56
		PV	58,9	59,9	50,2	48,8	44,3	42,8	41,8	41,5	52
PEFY-P50VM HS-E	50Pa	GV	58,1	57,4	48,6	46,1	41,5	41,7	43,1	44,6	51
		MV	56,7	54,1	46,2	43,1	40,1	41,6	43,1	44,6	50
		PV	56,8	52,5	45,7	41,2	40,1	41,9	43,5	45	50
	100Pa	GV	61,6	64,5	53,1	51,6	46,5	44,8	44,5	45,5	55
		MV	58,7	58,8	49,8	46,7	43,5	42,7	43,7	45,2	52
		PV	57,9	55,5	47,4	44,6	41,3	42,4	43,9	45,4	51
	150Pa	GV	64	66,4	57,5	55,4	50,7	47,7	46,1	45,7	58
		MV	60,9	62,7	53,1	51,6	47,3	45,8	44,9	45,6	55
		PV	58,8	58,4	50,1	47,2	43,7	42,9	43,5	44,8	52
	200Pa	GV	67,8	67,6	58,7	56,6	50,9	49,3	46,3	45,3	59
		MV	62,9	65,3	56,4	54,2	49,6	46,8	45,5	45,5	57
		PV	59,4	60,1	50,8	49	45	44	43,7	44,8	53
PEFY-P63VM HS-E	50Pa	GV	60,3	63,1	52,5	51,2	45,8	44,9	46	47,9	55
		MV	59,6	58,2	50,9	47,7	44,9	45,3	46,5	48,5	54
		PV	58,4	56,1	49,1	44,8	43,8	44,7	46	48	53
	100Pa	GV	62,5	65,3	55,8	54,3	48,5	46	46,5	48,2	57
		MV	60,1	62	51	48,4	44,7	44,5	45,7	47,7	54
		PV	59,6	58,9	51,4	47	44,9	45,3	46,5	48,5	54
	150Pa	GV	65,6	68,1	58,3	56,1	50,7	48,9	47,2	48,2	59
		MV	61,5	64	54,6	52	47,5	46,6	46,3	47,8	56
		PV	59,1	61,2	51	48,4	45,1	45	45,7	47,7	54
	200Pa	GV	66,8	69,5	61,6	58,5	52,8	51,3	48	47,9	61
		MV	63,7	66,8	56,3	54,8	50,5	48	46,7	47,9	58
		PV	61,4	63,6	53,6	51,7	48	46,7	46,6	48,4	56
PEFY-P71VM HS-E	50Pa	GV	62,3	56,4	52,9	50,4	46,3	46,3	47,1	48,8	55
		MV	61	55,8	51,9	47,7	46,3	46,8	47,9	49,6	55
		PV	59,4	54,8	50,5	45,9	45,2	45,9	47,1	48,9	54
	100Pa	GV	66,6	60,3	55,3	53,5	49,1	48,2	47,9	49,3	57
		MV	62,6	56,7	52,1	49,1	46,5	46,7	47,4	49,1	55
		PV	61,8	55,9	51,7	48,2	46,4	46,8	47,8	49,5	55
	150Pa	GV	67	61,4	58,1	56,7	52,3	49,7	48	49	59
		MV	63,7	57,8	54,8	52,1	48	47,3	47,3	48,8	56
		PV	61,4	56	52,6	49,1	46,5	46,7	47,4	49,1	55
	200Pa	GV	71,4	65,6	60,6	60,3	54,7	53,2	50,4	50	62
		MV	66,5	60,2	56,8	55,2	50,3	49,5	48,2	49,2	58
		PV	62,7	57,2	53,8	51,6	48,4	47,4	47,7	49,2	56

GV = grande vitesse de ventilation
MV = moyenne vitesse de ventilation
PV = petite vitesse de ventilation

UNITÉS INTÉRIEURES GAINABLE HAUTE PRESSION TYPE PEFY-P_VMHS-E

NIVEAUX DE PUISSANCE SONORE

VERSION 1.0
MARS 2025



Référence	Pression statique disponible	Vitesse ventilation	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	PWL (dB(A))
PEFY-P80VM HS-E	50Pa	GV	63,4	57,6	53,7	50,9	47,5	47,4	48,4	49,6	56
		MV	62,2	56,7	53	49,4	47,5	47,8	48,9	50,1	56
		PV	60,5	55,7	51,9	47,1	46,4	47	48,1	49,3	55
	100Pa	GV	67,5	61,3	56,4	54,4	50,2	49,3	49	49,8	58
		MV	63,9	57,8	54	50,7	47,9	47,6	48,2	49,4	56
		PV	62,6	57	53,2	49,3	47,7	47,9	48,8	50	56
	150Pa	GV	70,5	63,9	59	57,4	52,5	50,9	49,8	50,2	60
		MV	66,7	60,5	57,1	54,4	50,2	49,3	48,9	49,8	58
		PV	63,1	57,3	54	50,7	47,9	47,7	48,2	49,3	56
	200Pa	GV	72,4	67,5	62,5	61,3	55,7	53,4	51,5	50,5	63
		MV	69,6	63,1	59	57,5	52,5	50,9	50,1	50,3	60
		PV	63,8	58,7	55,8	53	49,2	48,4	48,4	49,3	57
PEFY-P100V MHS-E	50Pa	GV	67,8	61,3	58,1	55,1	51,1	50,3	51,1	49,8	59
		MV	65,2	59,1	56,3	52,7	50,3	49,9	50,8	49,5	58
		PV	63,4	58,6	55,7	50,7	50,4	50,3	51,3	50,1	58
	100Pa	GV	71,1	64,6	62,4	58,2	53,2	50,9	51	49,6	61
		MV	67,8	61,3	58,1	55,1	51,1	50,3	51,1	49,8	59
		PV	65,2	59,5	56,7	52,1	50,4	49,9	50,8	49,5	58
	150Pa	GV	73,9	68,1	65	60,9	54,4	52,2	51,5	49,8	63
		MV	69,3	64,7	60	56,5	52,3	50,8	51	49,6	60
		PV	68,1	61,6	57,8	53,9	51,4	50,6	51,4	50,1	59
	200Pa	GV	78,4	72,5	68,5	63,5	57,3	55,1	53,4	51,3	66
		MV	73,3	66,7	63,6	58,6	54,2	52,3	51,7	50,1	62
		PV	69,2	63	58,4	54	51,3	50,6	50,8	49,5	59
PEFY-P125V MHS-E	50Pa	GV	68,3	62,2	59,8	56,5	54,3	53	53,5	47,3	61
		MV	65,5	60,1	58,2	54,4	53,5	52,4	53	46,8	60
		PV	63,6	59,6	57,8	53,1	53,7	52,7	53,3	47,1	60
	100Pa	GV	71,1	64,8	62,8	58,6	55,1	52,9	53	46,8	62
		MV	68,3	62,2	59,8	56,4	54,3	53	53,5	47,3	61
		PV	65,5	60,5	58,5	53,9	53,6	52,4	53	46,8	60
	150Pa	GV	74,2	68,5	65,6	61,5	56,2	54,1	53,6	47,5	64
		MV	69,1	64,6	60,6	56,9	54,2	52,6	52,8	46,5	61
		PV	67,5	61,5	58,6	54,5	53,5	52,2	52,7	46,5	60
	200Pa	GV	78	72,1	68,2	63,2	57,8	55,7	54,4	48,9	66
		MV	73,5	67	64,1	59,2	56	54	53,7	47,6	63
		PV	69,7	63,8	60,1	55,6	54,4	53,2	53,3	47,1	61
PEFY-P140V MHS-E	50Pa	GV	69,7	63,9	61,7	57,4	55,8	53,7	54	44,9	62
		MV	66,2	61,9	59,6	55,3	55	53,4	53,7	44,6	61
		PV	64,1	60,3	58,9	54,4	55,2	53,7	54,1	45	61
	100Pa	GV	72,4	66,1	62,9	59,4	56,5	54,3	54,2	45,1	63
		MV	69,1	64,1	60,9	57,1	55,9	54	54,3	45,2	62
		PV	66,3	61,1	59,2	55	55,2	53,5	53,8	44,7	61
	150Pa	GV	73,8	68,1	65,4	61,3	56,7	54,4	53,9	45,2	64
		MV	70,9	65,5	61,6	58,1	55,6	53,4	53,5	44,4	62
		PV	67,6	62,3	59,8	55,1	55,1	53,3	53,6	44,5	61
	200Pa	GV	76,8	71,9	68,1	63,1	58,8	55,4	54,7	46,5	66
		MV	72,9	66,5	63,9	59	56,4	54,2	54	45,1	63
		PV	70,6	65,3	61,1	56,9	55,8	54	54,1	45	62

GV = grande vitesse de ventilation
MV = moyenne vitesse de ventilation
PV = petite vitesse de ventilation

UNITÉS INTÉRIEURES GAINABLE HAUTE PRESSION TYPE PEFY-P_VMHS-E

NIVEAUX DE PUISSANCE SONORE

VERSION 1.0
MARS 2025



Référence	Pression statique disponible	Vitesse ventilation	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	PWL (dB(A))
PEFY-P200V MHS-E	50Pa	GV	69	67,7	65,3	62,3	61,1	57	56,5	42	66
		MV	66	64,5	63,3	60,3	60,5	56,7	56,3	41,8	65
		PV	63,5	62,1	62,2	58,7	59,6	55,9	55,6	41	64
	100Pa	GV	69,7	67,9	65,5	62,6	61	56,9	56,1	42,2	66
		MV	66,4	65,2	63,8	60,6	60,4	56,5	56	41,5	65
		PV	65,4	64	63,3	60	60,5	56,8	56,4	41,7	65
	150Pa	GV	70,5	69,6	66,6	63,4	62,1	57,9	57	40,5	67
		MV	67,8	66,2	64,8	61,7	61,4	57,5	57	36,7	66
		PV	66,4	65	64,3	61,1	61,5	57,8	57,4	35,5	66
	200Pa	GV	73	71,5	68,7	64,8	62,7	58,5	56,8	44,9	68
		MV	69,7	68,8	65,8	62	61	57,1	56,2	42,7	66
		PV	67,8	66,5	64,3	60,4	60,3	56,4	55,9	41,6	65
	250Pa	GV	74,6	73,6	69,6	65,7	63,6	59,8	57,3	46,7	69
		MV	71,7	70,7	67,3	63,1	61,8	58,3	56,5	43,4	67
		PV	70	68,3	65,3	61,8	61,1	57,5	56,4	42,4	66
PEFY-P250V MHS-E	50Pa	GV	72,3	70,2	70	67,5	66,9	61,1	60	56,2	71
		MV	68,5	66,8	68,1	65,7	66,3	60,6	59,6	55,8	70
		PV	66,4	65,8	67,8	65,3	66,4	60,8	59,8	56,1	70
	100Pa	GV	74,6	71,4	70,2	68,1	66,7	60,8	59,5	55,6	71
		MV	70,8	68	68,5	66,3	66	60,4	59,3	55,6	70
		PV	68,6	66,6	68	65,7	66,2	60,7	59,7	55,9	70
	150Pa	GV	76,1	73,8	72,3	69,1	67,2	61,5	59,8	59	72
		MV	73,1	70,5	70,1	67,4	66,7	61,1	59,9	59,3	71
		PV	70,3	68	68,3	65,7	66	60,4	59,3	58,8	70
	200Pa	GV	77,6	75,2	73,1	70,6	68,3	62,4	60,2	56,1	73
		MV	74,6	71,8	70,2	68	66,6	61	59,5	55,7	71
		PV	73	70	69,5	67,3	67	61,4	60,2	56,4	71
	250Pa	GV	79,9	77,9	75,5	72,6	70	64,8	62	57,4	75
		MV	76,2	73,4	71,3	69,2	67,5	62,1	60	56	72
		PV	74,9	71,2	70,2	67,5	66,8	61,2	59,8	56	71

GV = grande vitesse de ventilation
MV = moyenne vitesse de ventilation
PV = petite vitesse de ventilation