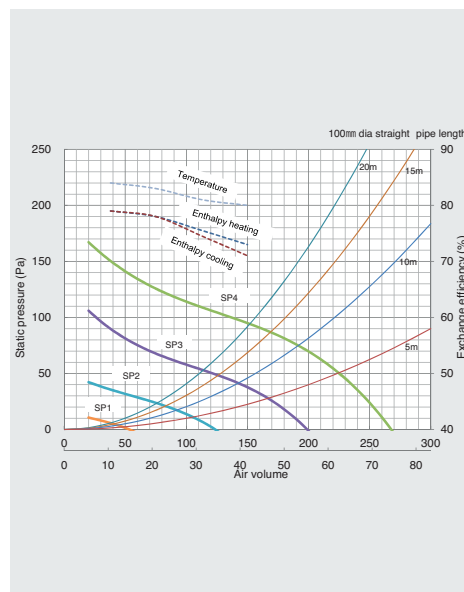
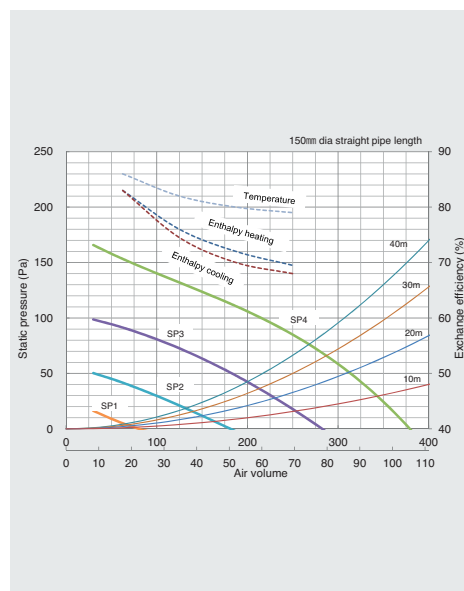


SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO		LGH-15RVX-E				
Alimentazione	V/Fase/Hz	220-240 / MONOFASE /50				
Classe di consumo energetico specifico ¹ (S.E.C.)		A (-40,0)				
Dati ErP ¹	Portata d'aria max	m ³ /h	137			
	Pot. sonora max	dB(A)	41			
Velocità del ventilatore		SP4	SP3	SP2	SP1	
Intensità corrente	A	0,40-0,41	0,24-0,25	0,15	0,10	
Potenza assorbita	W	49-52	28	14	7-8	
Volume d'aria trattato	m ³ /h	150	113	75	38	
Pressione statica esterna	Pa	95	53,5	24	6	
Efficienza di scambio termico sensibile	%	80,0	81,0	83,0	84,0	
Efficienza di scambio entalpico	Raffred.	%	71,0	74,5	78,0	79
	Riscald.	%	73,0	75,5	78,0	79,0
Livello pressione sonora	dB(A)	28-29	24	19	17-18	
Nr. e diametro canali	mm	4 x 100				
Peso	kg	20				
Dimensioni	AxLxP	mm 289x610x780				
Campo di funzionamento garantito (funzionamento continuo)*	T. ext	°C	-10 ~ +40			
	UR ext max	%	80			
	T. int max	°C	40			
	UR int max	%	80			



MODELLO		LGH-25RVX-E				
Alimentazione	V/Fase/Hz	220-240 / MONOFASE /50				
Classe di consumo energetico specifico ¹ (S.E.C.)		A (-41,1)				
Dati ErP ¹	Portata d'aria max	m ³ /h	215			
	Potenza sonora max	dB(A)	42			
Velocità del ventilatore		SP4	SP3	SP2	SP1	
Intensità corrente	A	0,48	0,28-0,29	0,16	0,10-0,11	
Potenza assorbita	W	62-63	33-35	16-17	8-9	
Volume d'aria trattato	m ³ /h	250	188	125	63	
Pressione statica esterna	Pa	85	48	21	5	
Efficienza di scambio termico sensibile	%	79,0	80,0	82,0	86,0	
Efficienza di scambio entalpico	Raffred.	%	68,0	70,0	74,5	83,0
	Riscald.	%	69,5	72,0	76,0	83,0
Livello pressione sonora	dB(A)	27-27,5	22-23	20	17	
Nr. e diametro canali	mm	4 x 150				
Peso	kg	23				
Dimensioni	AxLxP	mm 289x735x780				
Campo di funzionamento garantito (funzionamento continuo)*	T. ext	°C	-10 ~ +40			
	UR ext max	%	80			
	T. int max	°C	40			
	UR int max	%	80			

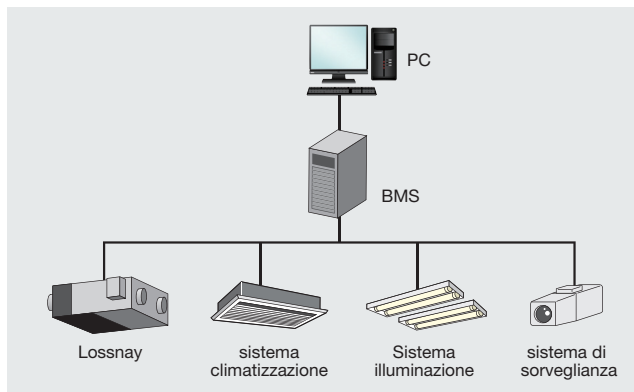


¹ Secondo il regolamento 1254/2014

Possibilità di integrazione con sistema BMS

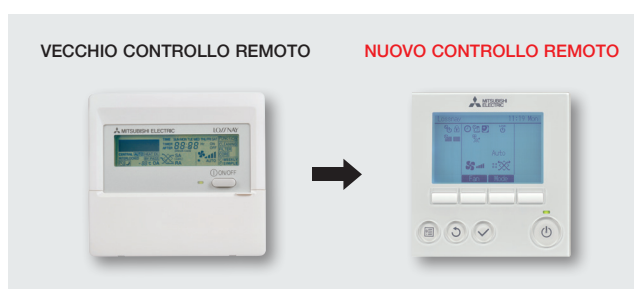
Il nuovo LGH-RVX supporta l'integrazione con un sistema BMS (Building Management System). Usando un segnale 0-10V proveniente dal sistema BMS è possibile modificare la velocità di ventilazione e quindi la portata di aria dell'unità Lossnay.

VOLTAGGIO SEGNALE (VDC)	FAN SPEED	MODIFICA DELLA VELOCITÀ DI VENTILAZIONE DA CONTROLLO REMOTO
0 - 1.0	-	Disponibile
1.5 - 2.5	1	Non disponibile
3.5 - 4.5	2	Non disponibile
5.5 - 7.0	3	Non disponibile
8.5 - 10.0	4	Non disponibile



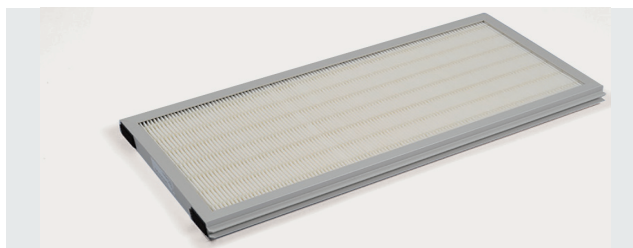
Nuovo comando remoto dedicato PZ-61DR-E

Il nuovo comando a filo dedicato ai recuperatori di calore LGH-RVX si presenta in una veste rinnovata. Il suo nuovo display LCD retroilluminato, di dimensioni più generose rispetto al suo predecessore, rende l'utilizzo del controllo semplice ed intuitivo consentendo di avere sempre sott'occhio tutte le informazioni necessarie.



Filtri

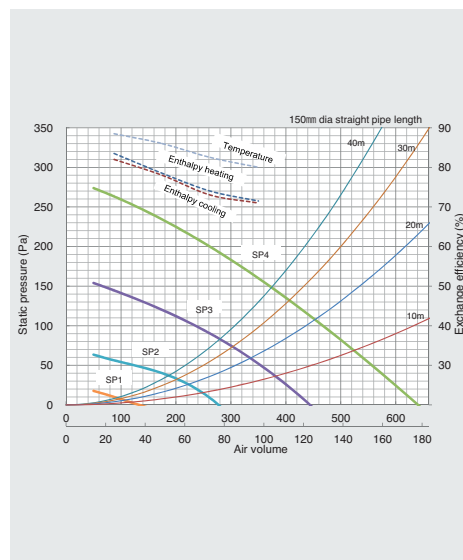
L'unità Lossnay LGH-RVX viene fornita di serie con un filtro standard (G3). A richiesta è possibile installare un filtro ad alta efficienza (F7). La sostituzione del filtro è resa estremamente semplice dalla apertura di ispezione presente sulla parte laterale della macchina.



LGH-RVX Ventilatori a recupero di calore canalizzabili

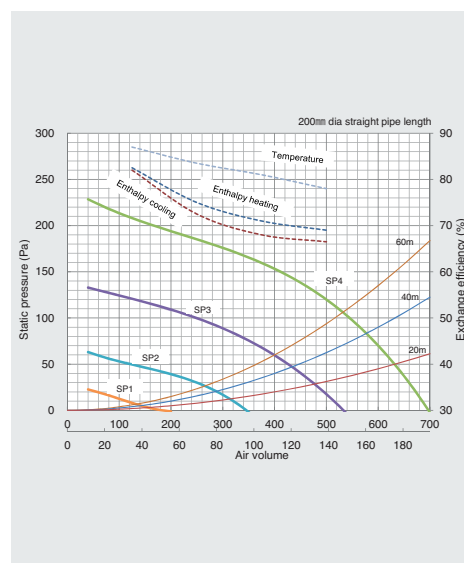
SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	LGH-35RVX-E					
Alimentazione	V/Fase/Hz	220-240 / MONOFASE /50				
Velocità della ventola		SP4	SP3	SP2	SP1	
Intensità corrente	A	0,98	0,54	0,26	0,12	
Potenza assorbita	W	140 - 145	70 - 72	31 - 35	11 - 13	
Volume d'aria trattato	m³/h	350	263	175	88	
	L/s	97	73	49	24	
Pressione statica esterna	mmH ₂ O	16,32	9,18	4,08	1,02	
	Pa	160	90	40	10	
Efficienza di scambio termico sensibile	%	80	82,5	86	88,5	
Efficienza di scambio entalpico	Raffred.	%	71	73	78	82
	Riscald.	%	71,5	74	78,5	83,5
Livello pressione sonora	dB(A)	32 - 32,5	28 - 28	20 - 20	17 - 18	
Nr. e diametro canali	mm	4 x 150				
Peso	kg	30				
Dimensioni	AxLxP mm	331x874x888				
Campo di funzionamento garantito (funzionamento continuo)*	T. ext	°C	-10 ~ +40			
	UR ext max	%	80			
	T. int max	°C	40			
	UR int max	%	80			

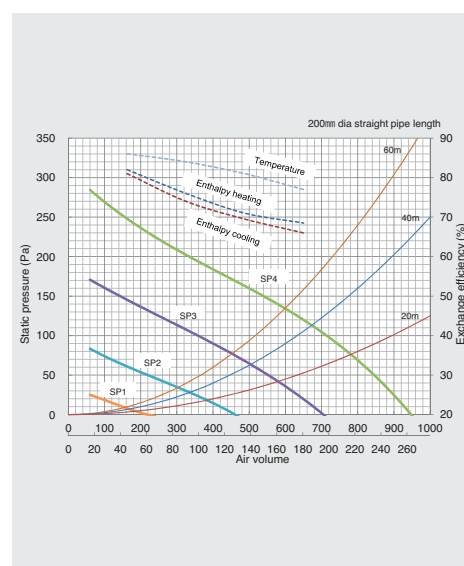


SPECIFICHE TECNICHE

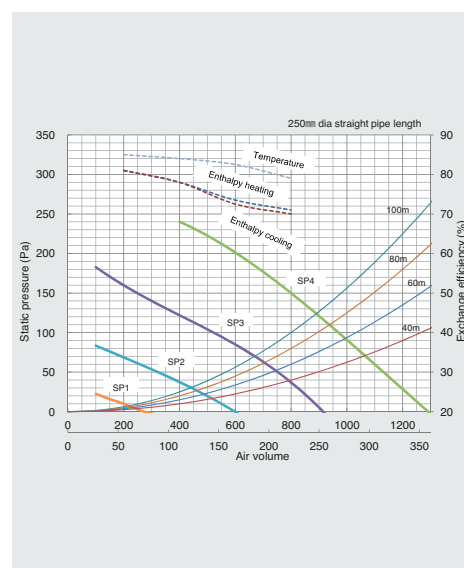
MODELLO		LGH-50RVX-E			
Alimentazione	V/Fase/Hz	220-240 / MONOFASE /50			
Velocità della ventola		SP4	SP3	SP2	SP1
Intensità corrente	A	1,15	0,59	0,26-0,27	0,13
Potenza assorbita	W	165-173	78-81	32-35	12-14
Volume d'aria trattato	m³/h	500	375	250	125
	L/s	138,9	104,2	69,4	34,7
Pressione statica esterna	mmH ₂ O	12,24	6,93	3,06	0,82
	Pa	120	68	30	8
Efficienza di scambio termico sensibile	%	78,0	81,0	83,5	87,0
Efficienza di scambio entalpico	Raffred. %	66,5	68,0	72,5	82,0
	Riscald. %	69,0	71,0	75,0	82,5
Livello pressione sonora	dB(A)	34-35	28-29	19-20	18
Nr. e diametro canali	mm	4 x 200			
Peso	kg	33			
Dimensioni	AxLxP mm	331x1016x888			
Campo di funzionamento garantito (funzionamento continuo)*	T. ext °C	-10 ~ +40			
	UR ext max %	80			
	T. int max °C	40			
	UR int max %	80			



MODELLO		LGH-65RVX-E			
Alimentazione	V/Fase/Hz	220-240 / MONOFASE /50			
Velocità della ventola		SP4	SP3	SP2	SP1
Intensità corrente	A	1,65-1,72	0,90-0,86	0,39-0,38	0,15-0,16
Potenza assorbita	W	252-262	131	49-47	15-17
Volume d'aria trattato	m³/h	650	488	325	163
	L/s	180,6	135,4	90,3	45,1
Pressione statica esterna	mmH ₂ O	12,24	6,93	3,06	0,82
	Pa	120	68	30	8
Efficienza di scambio termico sensibile	%	77,0	81,0	84,0	86,0
Efficienza di scambio entalpico	Raffred. %	66,0	69,5	74,0	81,0
	Riscald. %	68,5	71,0	76,0	82,0
Livello pressione sonora	dB(A)	34,5-35,5	29	22	18
Nr. e diametro canali	mm	4 x 200			
Peso	kg	38			
Dimensioni	AxLxP mm	404x954x908			
Campo di funzionamento garantito (funzionamento continuo)*	T. ext °C	-10 ~ +40			
	UR ext max %	80			
	T. int max °C	40			
	UR int max %	80			



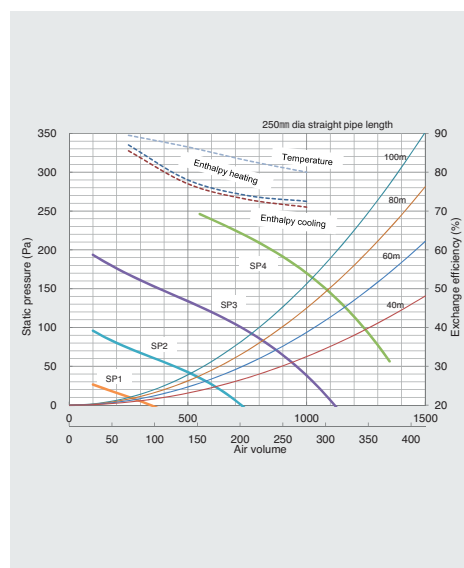
MODELLO		LGH-80RVX-E			
Alimentazione	V/Fase/Hz	220-240 / MONOFASE /50			
Velocità della ventola		SP4	SP3	SP2	SP1
Intensità corrente	A	1,82-1,97	0,83-0,86	0,36-0,40	0,15-0,16
Potenza assorbita	W	335-340	151	60-64	18-20
Volume d'aria trattato	m³/h	800	600	400	200
	L/s	222,2	166,7	111,1	55,6
Pressione statica esterna	mmH ₂ O	15,30	8,67	3,82	1,02
	Pa	150	85	37,5	10
Efficienza di scambio termico sensibile	%	79,0	82,5	84,0	85,0
Efficienza di scambio entalpico	Raffred. %	70,0	72,5	78,0	81,0
	Riscald. %	71,0	73,5	78,0	81,0
Livello pressione sonora	dB(A)	34,5-36,0	30,0	23	18
Nr. e diametro canali	mm	4 x 250			
Peso	kg	48			
Dimensioni	AxLxP mm	404x1004x1144			
Campo di funzionamento garantito (funzionamento continuo)*	T. ext °C	-10 ~ +40			
	UR ext max %	80			
	T. int max °C	40			
	UR int max %	80			



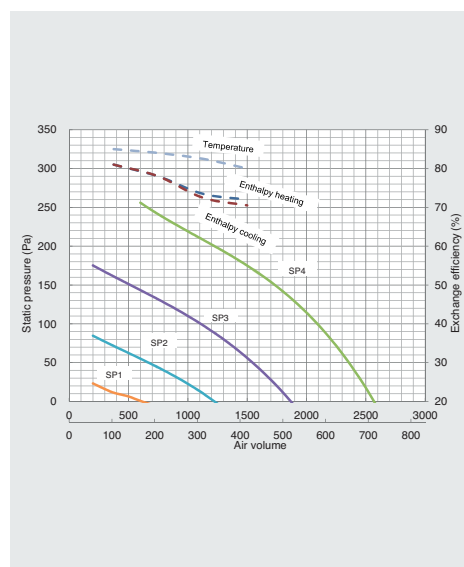
* In caso di funzionamento con temperatura <10°C il ventilatore funzionerà in modo intermittente. In queste condizioni si raccomanda l'uso di un riscaldatore che può essere controllato da LOSSNAY.

SPECIFICHE TECNICHE

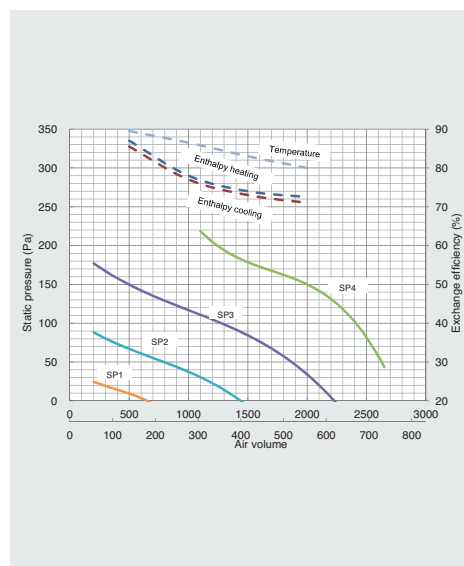
MODELLO		LGH-100RVX-E			
Alimentazione	V/Fase/Hz	220-240 / MONOFASE /50			
Velocità della ventola		SP4	SP3	SP2	SP1
Intensità corrente	A	2,50	1,20	0,50-0,51	0,17-0,19
Potenza assorbita	W	420	200	75	21
Volume d'aria trattato	m³/h	1000	750	500	250
	L/s	277,8	208,3	138,9	69,4
Pressione statica esterna	mmH ₂ O	17,34	9,75	4,33	1,08
	Pa	170	95,6	42,5	10,6
Efficienza di scambio termico sensibile	%	80,0	83,0	86,5	89,5
Efficienza di scambio entalpico	Raffred. %	71,0	73,0	77,0	85,5
	Riscald. %	72,5	74,0	78,0	87,0
Livello pressione sonora	dB(A)	37-38	31-32	23-24	18
Nr. e diametro canali	mm	4 x 250			
Peso	kg	54			
Dimensioni	AxLxP mm	404x1231x1144			
Campo di funzionamento garantito (funzionamento continuo)*	T. ext °C	-10 ~ +40			
	UR ext max %	80			
	T. int max °C	40			
	UR int max %	80			



MODELLO		LGH-150RVX-E			
Alimentazione	V/Fase/Hz	220-240 / MONOFASE /50			
Velocità della ventola		SP4	SP3	SP2	SP1
Intensità corrente	A	3,71-3,85	1,75-1,78	0,70-0,78	0,29-0,30
Potenza assorbita	W	670-698	311	123-124	38-44
Volume d'aria trattato	m³/h	1500	1125	750	375
	L/s	416,7	312,5	208,3	104,2
Pressione statica esterna	mmH ₂ O	17,85	10,03	4,47	1,11
	Pa	175	98,4	43,8	10,9
Efficienza di scambio termico sensibile	%	80,0	82,5	84,0	85,0
Efficienza di scambio entalpico	Raffred. %	70,5	72,5	78,0	81,0
	Riscald. %	72,0	73,5	78,0	81,0
Livello pressione sonora	dB(A)	39,0-40,5	32-33	24-26	18
Nr. e diametro canali	mm	4 x 250 / 2 x (270x700)			
Peso	kg	98			
Dimensioni	AxLxP mm	808x1004x1144			
Campo di funzionamento garantito (funzionamento continuo)*	T. ext °C	-10 ~ +40			
	UR ext max %	80			
	T. int max °C	40			
	UR int max %	80			



MODELLO		LGH-200RVX-E			
Alimentazione	V/Fase/Hz	220-240 / MONOFASE /50			
Velocità della ventola		SP4	SP3	SP2	SP1
Intensità corrente	A	4,88-4,54	2,20-2,06	0,88-0,87	0,33-0,35
Potenza assorbita	W	850-853	400-372	153-150	42-49
Volume d'aria trattato	m³/h	2000	1500	1000	500
	L/s	555,6	416,7	277,8	138,9
Pressione statica esterna	mmH ₂ O	15,30	8,61	3,82	0,97
	Pa	150	84,4	37,5	9,5
Efficienza di scambio termico sensibile	%	80,0	83,0	86,5	89,5
Efficienza di scambio entalpico	Raffred. %	71,0	73,0	77,0	85,5
	Riscald. %	72,5	74,0	78,0	87,0
Livello pressione sonora	dB(A)	40-41			
Nr. e diametro canali	mm	4 x 250 / 2 x (270x700)			
Peso	kg	110			
Dimensioni	AxLxP mm	808x1231x1144			
Campo di funzionamento garantito (funzionamento continuo)*	T. ext °C	-10 ~ +40			
	UR ext max %	80			
	T. int max °C	40			
	UR int max %	80			



* In caso di funzionamento con temperatura <10°C il ventilatore funzionerà in modo intermittente. In queste condizioni si raccomanda l'uso di un riscaldatore che può essere controllato da LOSSNAY.