

LGH Serisi

LGH-15/25RVX-E

Model	LGH-15RVX-E								LGH-25RVX-E								
Elektrik güç kaynağı	220-240V/50Hz, 220V/60Hz								220-240V/50Hz, 220V/60Hz								
Havalandırma modu	Isı geri kazanım modu				Bypass modu				Isı geri kazanım modu				Bypass modu				
Fan hızı	SP4	SP3	SP2	SP1	SP4	SP3	SP2	SP1	SP4	SP3	SP2	SP1	SP4	SP3	SP2	SP1	
Çalışma akımı (A)	0.40	0.24	0.15	0.10	0.41	0.25	0.15	0.10	0.48	0.28	0.16	0.10	0.48	0.29	0.16	0.11	
Çekilen güç (W)	49	28	14	7	52	28	14	8	62	33	16	7.5	63	35	17	9	
Hava debisi	(m ³ /sa)	150	113	75	38	150	113	75	38	250	188	125	63	250	188	125	63
	(L/s)	42	31	21	10	42	31	21	10	69	52	35	17	69	52	35	17
Cihaz dışı statik basınç (Pa)	95	54	24	6	95	54	24	6	85	48	21	5	85	48	21	5	
Sıcaklık değişim verimi (%)	80.0	81.0	83.0	84.0	-	-	-	-	79.0	80.0	82.0	86.0	-	-	-	-	
Entalpi değişim verimi (%)	Isıtma	73.0	75.5	78.0	79.0	-	-	-	-	69.5	72.0	76.0	83.0	-	-	-	-
	Soğutma	71.0	74.5	78.0	79.0	-	-	-	-	68.0	70.0	74.5	83.0	-	-	-	-
Ses seviyesi (dB) (Çınlamasız odada ünite merkezinin altından 1.5m mesafede ölçülmüştür)	28.0	24.0	19.0	17.0	29.0	24.0	19.0	18.0	27.0	22.0	20.0	17.0	27.5	23.0	20.0	17.0	
Ağırlık (kg)	20								23								
Enerji tüketimi sınıfı	A								A								

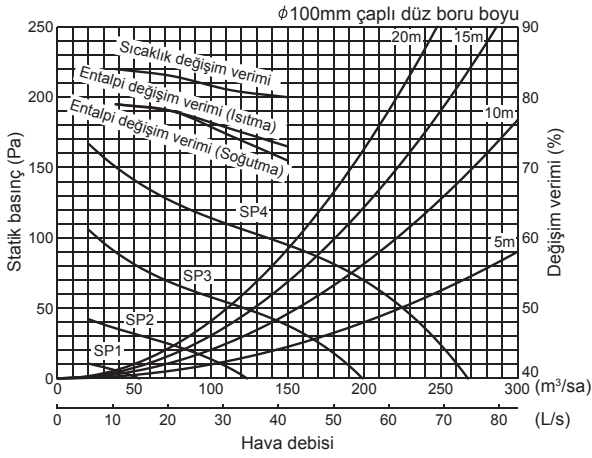
*Hava çıkışlarındaki ses seviyesi (45 derece açıyla, ünitenin 1.5 metre önünde) belirtilen değerden yaklaşık olarak 13dB(LGH-15RVX-E) / 15dB(LGH-25RVX-E) daha yüksektir.(4.nolu fan hızında)

*Çalışma akımı, çekilen güç, verim ve ses seviyesi anma hava debisini ve 230V/50Hz koşulunu baz almaktadır.

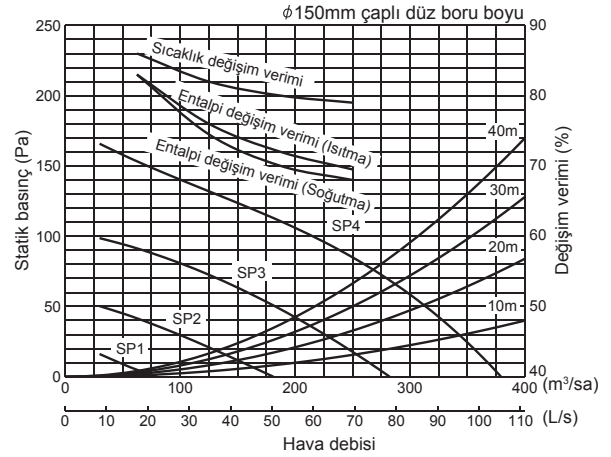
*Diğer frekanslardaki spesifikasyonlar için yetkili satıcınızla görüşün.

*Tablodaki değerler Japon Endüstri Standartına (JIS B 8628) uygun olarak ölçülmüştür. Karakteristik eğriler kapalı oda metodu ile ölçülmüştür.

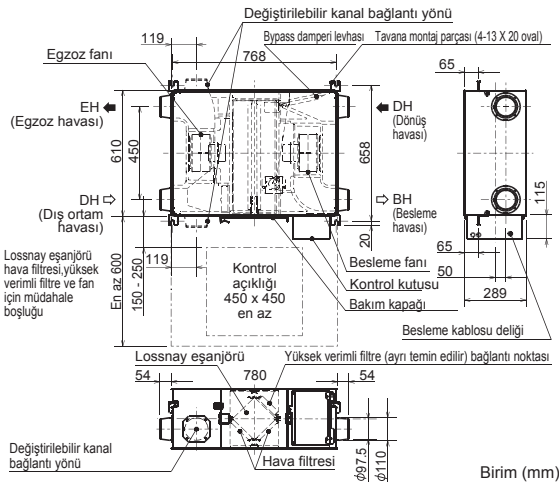
LGH-15RVX-E Karakteristik Eğrileri



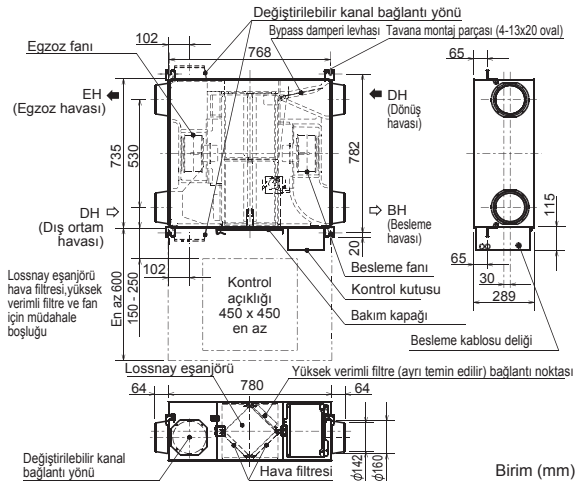
LGH-25RVX-E Karakteristik Eğrileri



LGH-15RVX-E Boyutları



LGH-25RVX-E Boyutları



LGH Serisi

LGH-35/50RVX-E

Model	LGH-35RVX-E								LGH-50RVX-E								
Elektrik güç kaynağı	220-240V/50Hz, 220V/60Hz								220-240V/50Hz, 220V/60Hz								
Havalandırma modu	Isı geri kazanım modu				Bypass modu				Isı geri kazanım modu				Bypass modu				
Fan hızı	SP4	SP3	SP2	SP1	SP4	SP3	SP2	SP1	SP4	SP3	SP2	SP1	SP4	SP3	SP2	SP1	
Çalışma akımı (A)	0.98	0.54	0.26	0.12	0.98	0.56	0.28	0.13	1.15	0.59	0.26	0.13	1.15	0.59	0.27	0.13	
Çekilen güç (W)	140	70	31	11	145	72	35	13	165	78	32	12	173	81	35	14	
Hava debisi	(m ³ /sa)	350	263	175	88	350	263	175	88	500	375	250	125	500	375	250	125
	(L/s)	97	73	49	24	97	73	49	24	139	104	69	35	139	104	69	35
Cihaz dışı statik basınç (Pa)		160	90	40	10	160	90	40	10	120	68	30	8	120	68	30	8
Sıcaklık değişim verimi (%)		80.0	82.5	86.0	88.5	-	-	-	-	78.0	81.0	83.5	87.0	-	-	-	-
Entalpi değişim verimi (%)	Isıtma	71.5	74.0	78.5	83.5	-	-	-	-	69.0	71.0	75.0	82.5	-	-	-	-
	Soğutma	71.0	73.0	78.0	82.0	-	-	-	-	66.5	68.0	72.5	82.0	-	-	-	-
Ses seviyesi (dB) (Çınlamasız odada ünite merkezinin altından 1.5m mesafede ölçülmüştür)		32.0	28.0	20.0	17.0	32.5	28.0	20.0	18.0	34.0	28.0	19.0	18.0	35.0	29.0	20.0	18.0
Ağırlık (kg)		30								33							

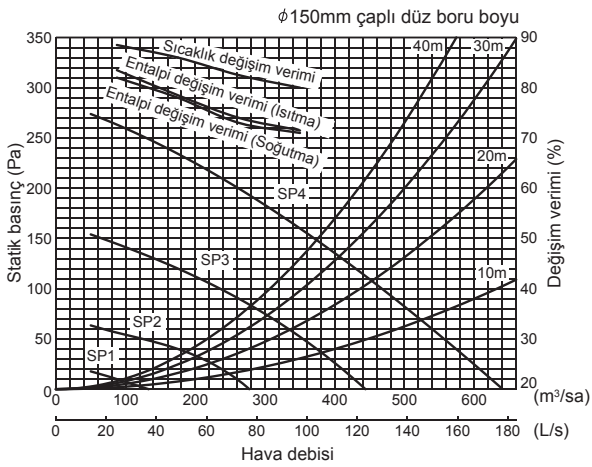
*Hava çıkışlarındaki ses seviyesi (45 derece açıyla, ünitenin 1.5 metre önünde) belirtilen değerden yaklaşık olarak 12dB(LGH-35RVX-E) / 18dB(LGH-50RVX-E) daha yüksektir.(4 nolu fan hızında)

*Çalışma akımı, çekilen güç, verim ve ses seviyesi anma hava debisini ve 230V/50Hz koşulunu baz almaktadır.

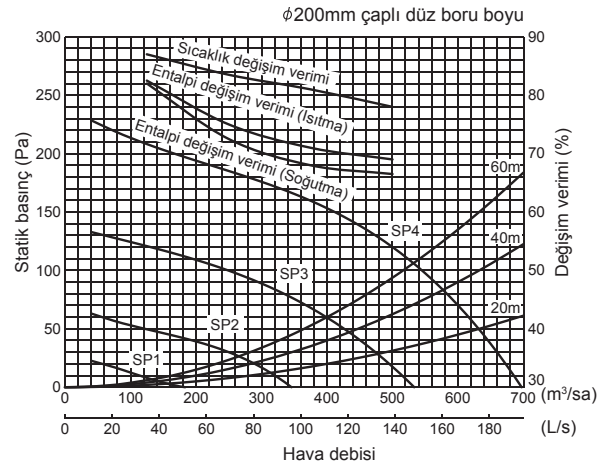
*Diğer frekanslardaki spesifikasyonlar için yetkili satıcınıza görüşün.

*Tablodaki değerler Japon Endüstri Standardına (JIS B 8628) uygun olarak ölçülmüştür. Karakteristik eğriler kapalı oda metodu ile ölçülmüştür.

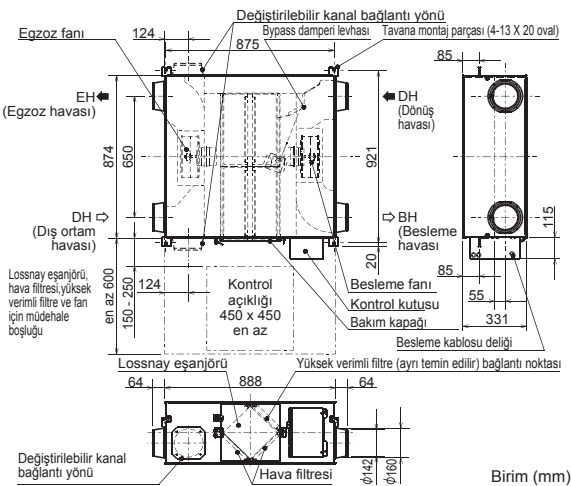
LGH-35RVX-E Karakteristik Eğrileri



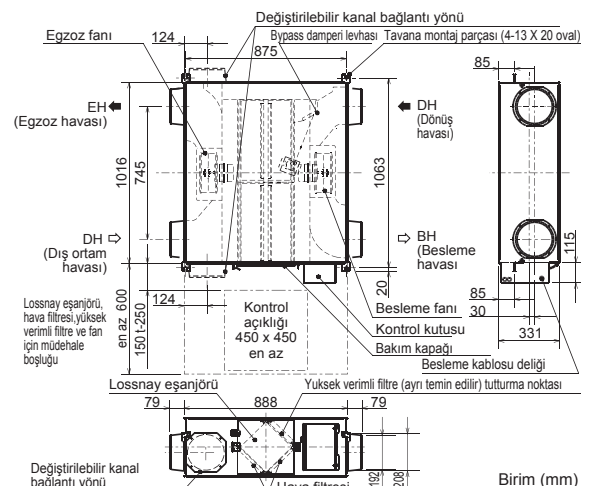
LGH-50RVX-E Karakteristik Eğrileri



LGH-35RVX-E Boyutları



LGH-50RVX-E Boyutları



LGH Serisi

LGH-65/80RVX-E

Model	LGH-65RVX-E								LGH-80RVX-E								
Elektrik güç kaynağı	220-240V/50Hz, 220V/60Hz								220-240V/50Hz, 220V/60Hz								
Havalandırma modu	Isı geri kazanım modu				Bypass modu				Isı geri kazanım modu				Bypass modu				
Fan hızı	SP4	SP3	SP2	SP1	SP4	SP3	SP2	SP1	SP4	SP3	SP2	SP1	SP4	SP3	SP2	SP1	
Çalışma akımı (A)	1.65	0.90	0.39	0.15	1.72	0.86	0.38	0.16	1.82	0.83	0.36	0.15	1.97	0.86	0.40	0.15	
Çekilen güç (W)	252	131	49	15	262	131	47	17	335	151	60	18	340	151	64	20	
Hava debisi	(m ³ /sa)	650	488	325	163	650	488	325	163	800	600	400	200	800	600	400	200
	(L/s)	181	135	90	45	181	135	90	45	222	167	111	56	222	167	111	56
Cihaz dışı statik basınç (Pa)	120	68	30	8	120	68	30	8	150	85	38	10	150	85	38	10	
Sıcaklık değişim verimi (%)	77.0	81.0	84.0	86.0	-	-	-	-	79.0	82.5	84.0	85.0	-	-	-	-	
Entalpi değişim verimi (%)	Isıtma	68.5	71.0	76.0	82.0	-	-	-	-	71.0	73.5	78.0	81.0	-	-	-	-
	Soğutma	66.0	69.5	74.0	81.0	-	-	-	-	70.0	72.5	78.0	81.0	-	-	-	-
Ses seviyesi (dB) (Çınlamasız odada ünite merkezinin altından 1.5m mesafede ölçülmüştür)	34.5	29.0	22.0	18.0	35.5	29.0	22.0	18.0	34.5	30.0	23.0	18.0	36.0	30.0	23.0	18.0	
Ağırlık (kg)	38								48								

*Hava çıkışlarındaki ses seviyesi (45 derece açıyla, ünitenin 1.5 metre önünde) belirtilen değerden yaklaşık olarak 16dB(LGH-65RVX-E) / 24dB(LGH-80RVX-E) daha yüksektir. (4 nolu fan hızında)

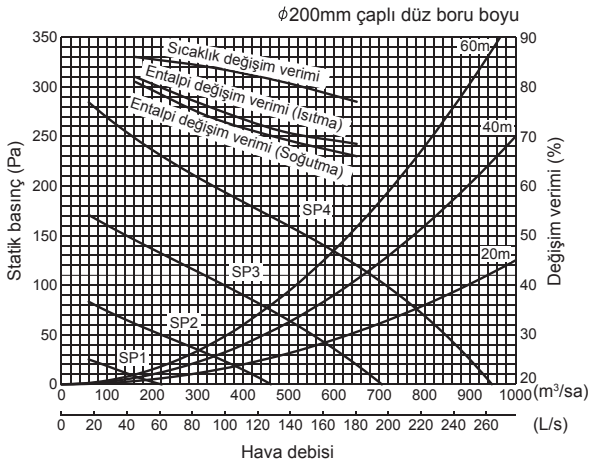
*Çalışma akımı, çekilen güç, verim ve ses seviyesi anma hava debisini ve 230V/50Hz koşulunu baz almaktadır.

*Diğer frekanslardaki spesifikasyonlar için yetkili satıcınızla görüşün.

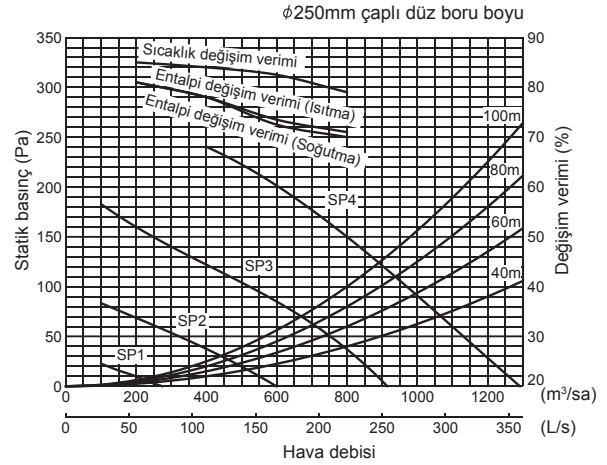
*Bu üniteyi 4 nolu fan hızında 240Pa veya altındaki bir statik basınçta kullanın. Aksi halde ses seviyesi daha yüksek olabilir. (Sadece LGH-80RVX-E)

*Tablodaki değerler Japon Endüstri Standardına (JIS B 8628) uygun olarak ölçülmüştür. Karakteristik eğriler kapalı oda metodu ile ölçülmüştür.

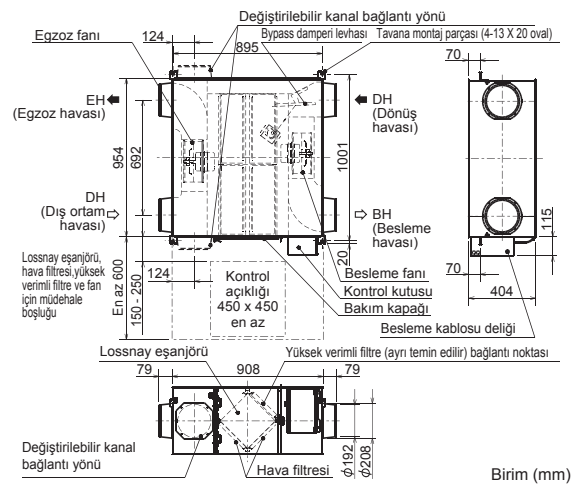
LGH-65RVX-E Karakteristik Eğrileri



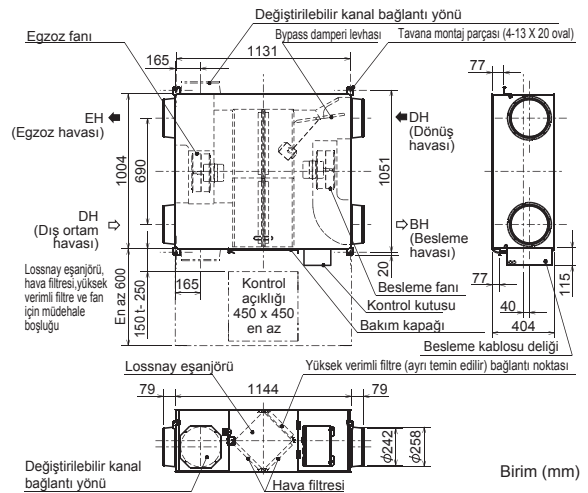
LGH-80RVX-E Karakteristik Eğrileri



LGH-65RVX-E Boyutları



LGH-80RVX-E Boyutları



LGH Serisi

LGH-100/150RVX-E

Model	LGH-100RVX-E								LGH-150RVX-E								
Elektrik güç kaynağı	220-240V/50Hz, 220V/60Hz								220-240V/50Hz, 220V/60Hz								
Havalandırma modu	Isı geri kazanım modu				Bypass modu				Isı geri kazanım modu				Bypass modu				
Fan hızı	SP4	SP3	SP2	SP1	SP4	SP3	SP2	SP1	SP4	SP3	SP2	SP1	SP4	SP3	SP2	SP1	
Çalışma akımı (A)	2.50	1.20	0.50	0.17	2.50	1.20	0.51	0.19	3.71	1.75	0.70	0.29	3.85	1.78	0.78	0.30	
Çekilen güç (W)	420	200	75	21	420	200	75	23	670	311	123	38	698	311	124	44	
Hava debisi	(m ³ /sa)	1000	750	500	250	1000	750	500	250	1500	1125	750	375	1500	1125	750	375
	(L/s)	278	208	139	69	278	208	139	69	417	313	208	104	417	313	208	104
Cihaz dışı statik basınç (Pa)	170	96	43	11	170	96	43	11	175	98	44	11	175	98	44	11	
Sıcaklık değişim verimi (%)	80.0	83.0	86.5	89.5	-	-	-	-	80.0	82.5	84.0	85.0	-	-	-	-	
Entalpi değişim verimi (%)	Isıtma	72.5	74.0	78.0	87.0	-	-	-	-	72.0	73.5	78.0	81.0	-	-	-	-
	Soğutma	71.0	73.0	77.0	85.5	-	-	-	-	70.5	72.5	78.0	81.0	-	-	-	-
Ses seviyesi (dB) (Çınlamasız odada ünite merkezinin altından 1.5m mesafede ölçülmüştür)	37.0	31.0	23.0	18.0	38.0	32.0	24.0	18.0	39.0	32.0	24.0	18.0	40.5	33.0	26.0	18.0	
Ağırlık (kg)	54								98								

*Hava çıkışlarındaki ses seviyesi (45 derece açıyla, ünitenin 1.5 metre önünde) belirtilen değerden yaklaşık olarak 21dB(LGH-100RVX-E) / 22dB(LGH-150RVX-E) daha yüksektir.(4 nolu fan hızında)

*Çalışma akımı, çekilen güç, verim ve ses seviyesi anma hava debisini ve 230V/50Hz koşulunu baz almaktadır.

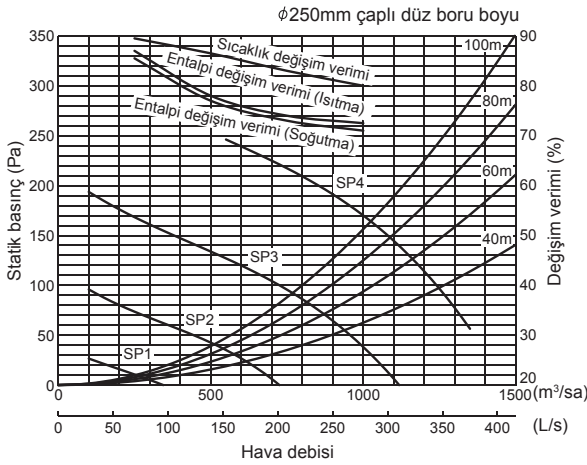
*Diğer frekanslardaki spesifikasyonlar için yetkili satıcınıza görüşün.

*Bu üniteyi 4 nolu fan hızında 60Pa ve 240Pa arasındaki bir statik basınçta kullanın. Aksi halde motor koruma elemanı çalışabilir ve çıkışı azaltabilir veya ses seviyesi daha yüksek olabilir. (Sadece LGH-100RVX-E)

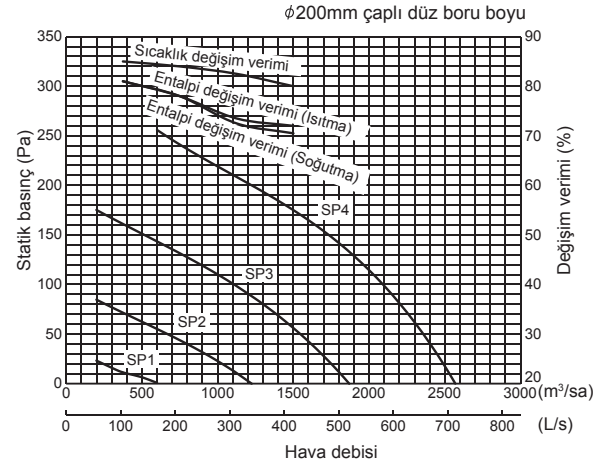
*Bu üniteyi 4 nolu fan hızında 250Pa veya altındaki bir statik basınçta kullanın. Aksi halde ses seviyesi daha yüksek olabilir. (Sadece LGH-8LGH-150RVX-E)

*Tablodaki değerler Japon Endüstri Standardına (JIS B 8628) uygun olarak ölçülmüştür. Karakteristik eğriler kapalı oda metodu ile ölçülmüştür.

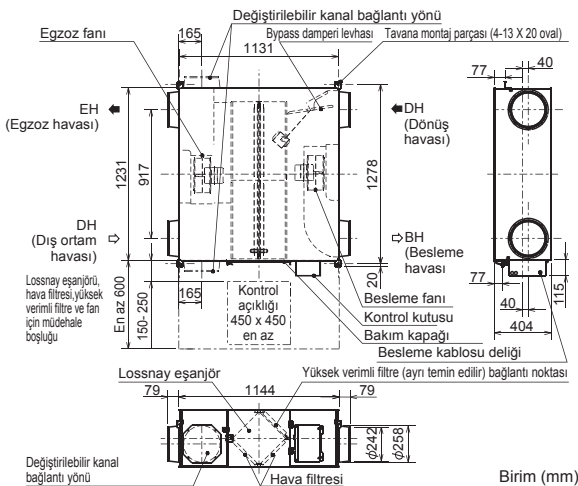
LGH-100RVX-E Karakteristik Eğrileri



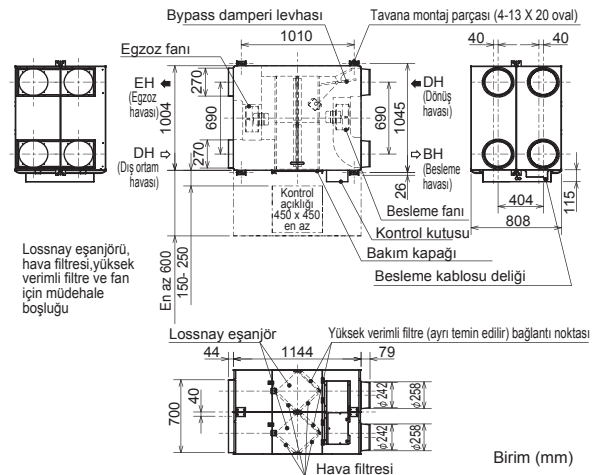
LGH-150RVX-E Karakteristik Eğrileri



LGH-100RVX-E Boyutları



LGH-150RVX-E Boyutları



LGH Serisi

LGH-200RVX-E

Model		LGH-200RVX-E								
Elektrik güç kaynağı		220-240V/50Hz, 220V/60Hz								
Havalandırma modu		Isı geri kazanım modu				Bypass modu				
Fan hızı		SP4	SP3	SP2	SP1	SP4	SP3	SP2	SP1	
Çalışma akımı (A)		4.88	2.20	0.88	0.33	4.54	2.06	0.87	0.35	
Çekilen güç (W)		850	400	153	42	853	372	150	49	
Hava debisi		(m ³ /sa)	2000	1500	1000	500	2000	1500	1000	500
		(L/s)	556	417	278	139	556	417	278	139
Cihaz dışı statik basınç (Pa)		150	84	38	10	150	84	38	10	
Sıcaklık değişim verimi (%)		80.0	83.0	86.5	89.5	-	-	-	-	
Entalpi değişim verimi (%)		Isıtma	72.5	74.0	78.0	87.0	-	-	-	
		Soğutma	71.0	73.0	77.0	85.5	-	-	-	
Ses seviyesi (dB) (Çınlamasız odada ünite merkezinin altından 1.5m mesafede ölçülmüştür)		40.0	36.0	28.0	18.0	41.0	36.0	27.0	19.0	
Ağırlık (kg)		110								

*Hava çıkışlarındaki ses seviyesi (45 derece açıyla, ünitenin 1.5 metre önünde) belirtilen değerden yaklaşık olarak 21dB daha yüksektir.(4 nolu fan hızında)

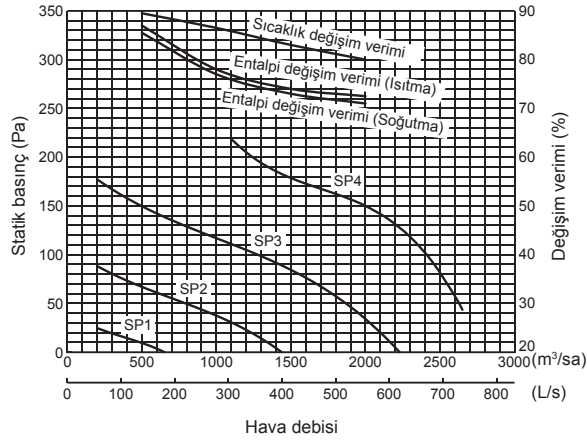
*Çalışma akımı, çekilen güç, verim ve ses seviyesi anma hava debisini ve 230V/50Hz koşulunu baz almaktadır.

*Diğer frekanslardaki spesifikasyonlar için yetkili satıcınıza görüşün.

*Bu üniteyi 4 nolu fan hızında 50Pa ve 220Pa arasındaki statik basınçta kullanın. Aksi halde motor koruma elemanı çalışabilir ve çıkısını azaltabilir veya ses seviyesi daha yüksek olabilir.

*Tablodaki değerler Japon Endüstri Standardına (JIS B 8628) uygun olarak ölçülmüştür. Karakteristik eğriler kapalı oda metodu ile ölçülmüştür.

LGH-200RVX-E Karakteristik Eğrileri



LGH-200RVX-E Boyutları

