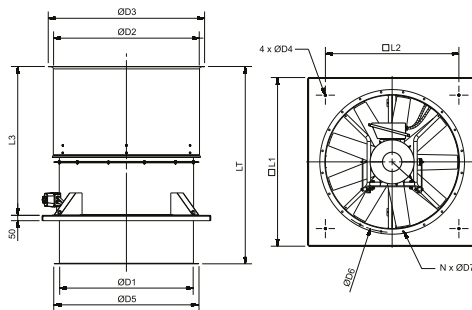




schválení EN 12101-3



17

Typ	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N	L1	L2	L3	LT
HGHT-V 800	800	912	1012	14	890	860	12	16	1100	840	1015	1198
HGHT-V 900	900	1013	1113	14	1005	970	15	16	1250	950	1135	1463
HGHT-V 1000	1000	1113	1213	14	1105	1070	15	16	1270	950	1215	1543
HGHT-V 1250	1250	1364	1464	16	1355	1320	15	20	1580	1250	1394	1848

Technické parametry

Skříň

je konstruována pro vertikální výtlač vzdušiny. Podstavec i skříň ventilátoru jsou vyrobeny z ocelového plechu opatřeného antikorozií ochranou. Válcová skříň je opatřena šedým epoxidovým lakem. Součástí ventilátoru je zpětná klapka na výtlaču a ochrana před vniknutím cizích těles. Ventilátor je certifikovaný podle ČSN EN 12 101-3 jako zařízení vhodné pro odvod tepla a kouře.

Oběžné kolo

ventilátoru je axiální a je vyrobené z Al slitiny s ocelovým nábojem. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyvážené. Nastavení úhlu listů oběžného kola je provedeno výrobcem (8°–32°).

Motor

je asynchronní s kotvou nakrátko. Motory jsou 3-fázové pro napětí 230/400 V do výkonu 3 kW a 3-fázové pro napětí 400 V pro vyšší výkony a dvouotáčkové motory. Izolace třídy H, krytí IP55. Na plášti je umístěn revizní vypínač. Provozní teplota pro větrání do 40 °C, v případě požáru dle klasifikace F400(120), na dotaz (F300/F200(120)). Na vyžádání jsou k dispozici dvourychlostní (4/6 a 4/8 polů) a 6ti pólové motory.

Švorkovnice

s revizním vypínačem je umístěna na skříni ventilátoru. Krytí je IP55.

Regulace otáček

je možná u vybraných typu frekvenčním měničem. V režimu odvodu tepla a kouře je regulace nepřipustná.

Směr průtoku

je standardně od motoru k oběžnému kolu.

Montáž

Ventilátor se montuje zásadně ve vertikální poloze na střechu. Skříň nesmí přenášet mechanické namáhání z potrubních rozvodů. Je nutné použít pružné připojení k potrubí.

Příslušenství

- JBS-V montážní podstavec (K 7.1)

Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro vzduchotechnické aplikace, kde se s výhodou uplatní vysoké průtoky ventilátorů a zároveň je požadavek funkce ventilátoru pro odvod tepla a kouře.

Typový klíč pro objednávání

HGHT-V / 4-1 0 0 0-6 / 8-5,5 kW

1 2 3 4 5 6

- 1 – řada
- 2 – počet polů
- 3 – průměr
- 4 – počet lopatek
- 5 – natočení lopatek
- 6 – příkon motoru, certifikace F400(120) nebo F300(120)

EASY VENT

selekční program

Technické a hlukové parametry v jednotlivých bodech pracovních charakteristik naleznete v selekčním programu EASYVENT. Základní informace o programu naleznete za přehledem výrobků na začátku této kapitoly. Selekční program na www.elektrodesign.cz.

Doplňující vyobrazení



zpětná klapka na výtlaču

podstavec ventilátoru
usnadňující střešní montáž

ochrana výfuku proti vniknutí cizích těles

HGHT-V jednorychlostní, 4 póly, F400(120)

Typ	připojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-800-6/-1,5	800	1,5	3,17	170
HGHT-V/4-800-6/-2,2	800	2,2	4,56	179
HGHT-V/4-800-6/-3	800	3	6,15	185
HGHT-V/4-800-6/-4	800	4	8,03	191
HGHT-V/4-800-6/-5,5	800	5,5	10,4	213
HGHT-V/4-800-6/-7,5	800	7,5	13,9	221

Typ	připojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-800-9/-2,2	800	2,2	4,56	184
HGHT-V/4-800-9/-3	800	3	6,15	190
HGHT-V/4-800-9/-4	800	4	8,03	196
HGHT-V/4-800-9/-5,5	800	5,5	10,4	218
HGHT-V/4-800-9/-7,5	800	7,5	13,9	226

Typ	připojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-900-6/-11	900	11	20,9	302
HGHT-V/4-900-6/-3	900	3	6,15	227
HGHT-V/4-900-6/-4	900	4	8,03	233
HGHT-V/4-900-6/-5,5	900	5,5	10,4	255
HGHT-V/4-900-6/-7,5	900	7,5	13,9	263

Typ	připojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-900-9/-11	900	11	20,9	308
HGHT-V/4-900-9/-15	900	15	27,9	330
HGHT-V/4-900-9/-5,5	900	5,5	10,4	261
HGHT-V/4-900-9/-7,5	900	7,5	13,9	269

Typ	připojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-1000-6/-11	1000	11	20,9	317
HGHT-V/4-1000-6/-15	1000	15	27,9	339
HGHT-V/4-1000-6/-18,5	1000	18,5	35,1	372
HGHT-V/4-1000-6/-4	1000	4	8,03	248
HGHT-V/4-1000-6/-5,5	1000	5,5	10,4	270
HGHT-V/4-1000-6/-7,5	1000	7,5	13,9	278

Typ	připojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-1000-9/-11	1000	11	20,9	324
HGHT-V/4-1000-9/-15	1000	15	27,9	346
HGHT-V/4-1000-9/-18,5	1000	18,5	35,1	379
HGHT-V/4-1000-9/-22	1000	22	41	396
HGHT-V/4-1000-9/-7,5	1000	7,5	13,9	285

Typ	připojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-1250-6/-15	1250	15	27,9	463
HGHT-V/4-1250-6/-18,5	1250	18,5	35,1	496
HGHT-V/4-1250-6/-22	1250	22	41	513
HGHT-V/4-1250-6/-30	1250	30	57,1	556
HGHT-V/4-1250-6/-37	1250	37	66,8	693
HGHT-V/4-1250-6/-45	1250	45	80,9	728

Typ	připojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-1250-9/-15	1250	15	27,9	473
HGHT-V/4-1250-9/-18,5	1250	18,5	35,1	506
HGHT-V/4-1250-9/-22	1250	22	41	523
HGHT-V/4-1250-9/-30	1250	30	57,1	566
HGHT-V/4-1250-9/-37	1250	37	66,8	703
HGHT-V/4-1250-9/-45	1250	45	80,9	738

HGHT-V dvourychlostní, 4/8 pólů, F400(120)

Typ	připoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-800-6/-1,5/0,25	800	1,5	0,25	3,65	1,6	177
HGHT-V/4/8-800-6/-2,2/0,37	800	2,2	0,37	4,7	1,66	185
HGHT-V/4/8-800-6/-3/0,55	800	3	0,55	6,29	2,35	186
HGHT-V/4/8-800-6/-4/0,75	800	4	0,75	8,44	2,25	193
HGHT-V/4/8-800-6/-5,5/1,1	800	5,5	1,1	11,7	3,7	215
HGHT-V/4/8-800-6/-7,5/1,5	800	7,5	1,5	15,9	4,72	228

Typ	připoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-800-9/-2,2/0,37	800	2,2	0,37	4,7	1,66	190
HGHT-V/4/8-800-9/-3/0,55	800	3	0,55	6,29	2,35	191
HGHT-V/4/8-800-9/-4/0,75	800	4	0,75	8,44	2,25	198
HGHT-V/4/8-800-9/-5,5/1,1	800	5,5	1,1	11,7	3,7	220
HGHT-V/4/8-800-9/-7,5/1,5	800	7,5	1,5	15,9	4,72	233

Typ	připoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-900-6/-11/3	900	11	3	21	7	301
HGHT-V/4/8-900-6/-2,2/0,37	900	2,2	0,37	4,7	1,66	227
HGHT-V/4/8-900-6/-3/0,55	900	3	0,55	6,29	2,35	228
HGHT-V/4/8-900-6/-4/0,75	900	4	0,75	8,44	2,25	235
HGHT-V/4/8-900-6/-5,5/1,1	900	5,5	1,1	11,7	3,7	257
HGHT-V/4/8-900-6/-7,5/1,5	900	7,5	1,5	15,9	4,72	270

Typ	připoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-900-9/-11/3	900	11	3	21	7	307
HGHT-V/4/8-900-9/-14/3,5	900	14	3,5	26,5	8,45	326
HGHT-V/4/8-900-9/-4/0,75	900	4	0,75	8,44	2,25	241
HGHT-V/4/8-900-9/-5,5/1,1	900	5,5	1,1	11,7	3,7	263
HGHT-V/4/8-900-9/-7,5/1,5	900	7,5	1,5	15,9	4,72	276

HGHT-V dvourychlostní, 4/8 pólu, F400(120)

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-1000-6/-11/3	1000	11	3	21	7	316
HGHT-V/4/8-1000-6/-14/3,5	1000	14	3,5	26,5	8,45	335
HGHT-V/4/8-1000-6/-17/4,3	1000	17	4,3	33,4	12,7	366
HGHT-V/4/8-1000-6/-20/5	1000	20	5	38,6	14,1	381
HGHT-V/4/8-1000-6/-4/0,75	1000	4	0,75	8,44	2,25	250
HGHT-V/4/8-1000-6/-5,5/1,1	1000	5,5	1,1	11,7	3,7	272
HGHT-V/4/8-1000-6/-7,5/1,5	1000	7,5	1,5	15,9	4,72	285

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-1250-6/-11/3	1250	11	3	21	7	440
HGHT-V/4/8-1250-6/-14/3,5	1250	14	3,5	26,5	8,45	459
HGHT-V/4/8-1250-6/-17/4,3	1250	17	4,3	33,4	12,7	490
HGHT-V/4/8-1250-6/-20/5	1250	20	5	38,6	14,1	505
HGHT-V/4/8-1250-6/-28/6,5	1250	28	6,5	52	18	563
HGHT-V/4/8-1250-6/-30/8	1250	30	8	56,5	21,8	593
HGHT-V/4/8-1250-6/-37/9,2	1250	37	9,2	74,2	25,4	696
HGHT-V/4/8-1250-6/-44/11	1250	44	11	80,2	27,2	753

1²

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-1000-9/-11/3	1000	11	3	21	7	323
HGHT-V/4/8-1000-9/-14/3,5	1000	14	3,5	26,5	8,45	342
HGHT-V/4/8-1000-9/-17/4,3	1000	17	4,3	33,4	12,7	373
HGHT-V/4/8-1000-9/-20/5	1000	20	5	38,6	14,1	388
HGHT-V/4/8-1000-9/-5,5/1,1	1000	5,5	1,1	11,7	3,7	279
HGHT-V/4/8-1000-9/-7,5/1,5	1000	7,5	1,5	15,9	4,72	292

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-1250-9/-14/3,5	1250	14	3,5	26,5	8,45	469
HGHT-V/4/8-1250-9/-17/4,3	1250	17	4,3	33,4	12,7	500
HGHT-V/4/8-1250-9/-20/5	1250	20	5	38,6	14,1	515
HGHT-V/4/8-1250-9/-28/6,5	1250	28	6,5	52	18	573
HGHT-V/4/8-1250-9/-30/8	1250	30	8	56,5	21,8	603
HGHT-V/4/8-1250-9/-37/9,2	1250	37	9,2	74,2	25,4	706
HGHT-V/4/8-1250-9/-44/11	1250	44	11	80,2	27,2	763

HGHT-V dvourychlostní, 4/6 pólu, F400(120)

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-800-6/-1,5/0,37	800	1,5	0,37	3,65	1,62	167
HGHT-V/4/6-800-6/-2,2/0,7	800	2,2	0,7	4,91	2,48	174
HGHT-V/4/6-800-6/-3/1	800	3	1	6,85	3,86	183
HGHT-V/4/6-800-6/-4,5/1,5	800	4,5	1,5	10,2	5,38	215
HGHT-V/4/6-800-6/-6/2,2	800	6	2,2	13,7	6,96	226

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-900-9/-10/3,3	900	10	3,3	22	8,74	315
HGHT-V/4/6-900-9/-14/4,5	900	14	4,5	29,5	11,2	330
HGHT-V/4/6-900-9/-4,5/1,5	900	4,5	1,5	10,2	5,38	263
HGHT-V/4/6-900-9/-6/2,2	900	6	2,2	13,7	6,96	274

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-800-9/-2,2/0,7	800	2,2	0,7	4,91	2,48	179
HGHT-V/4/6-800-9/-3/1	800	3	1	6,85	3,86	188
HGHT-V/4/6-800-9/-4,5/1,5	800	4,5	1,5	10,2	5,38	220
HGHT-V/4/6-800-9/-6/2,2	800	6	2,2	13,7	6,96	231

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-1000-6/-10/3,3	1000	10	3,3	22	8,74	324
HGHT-V/4/6-1000-6/-14/4,5	1000	14	4,5	29,5	11,2	339
HGHT-V/4/6-1000-6/-16/6,5	1000	16	6,5	28,4	12,5	399
HGHT-V/4/6-1000-6/-20/8,5	1000	20	8,5	34,9	16,3	434
HGHT-V/4/6-1000-6/-4,5/1,5	1000	4,5	1,5	10,2	5,38	272
HGHT-V/4/6-1000-6/-6/2,2	1000	6	2,2	13,7	6,96	283

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-900-6/-10/3,3	900	10	3,3	22	8,74	309
HGHT-V/4/6-900-6/-14/4,5	900	14	4,5	29,5	11,2	324
HGHT-V/4/6-900-6/-2,2/0,7	900	2,2	0,7	4,91	2,48	216
HGHT-V/4/6-900-6/-3/1	900	3	1	6,85	3,86	225
HGHT-V/4/6-900-6/-4,5/1,5	900	4,5	1,5	10,2	5,38	257
HGHT-V/4/6-900-6/-6/2,2	900	6	2,2	13,7	6,96	268

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-1000-9/-10/3,3	1000	10	3,3	22	8,74	331
HGHT-V/4/6-1000-9/-14/4,5	1000	14	4,5	29,5	11,2	346
HGHT-V/4/6-1000-9/-16/6,5	1000	16	6,5	28,4	12,5	406
HGHT-V/4/6-1000-9/-20/8,5	1000	20	8,5	34,9	16,3	441
HGHT-V/4/6-1000-9/-6/2,2	1000	6	2,2	13,7	6,96	290

HGHT-V dvourychlostní, 4/6 pólů, F400(120)

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při hmot. 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-1250-6/-10/3,3	1250	10	3,3	22	8,74	448
HGHT-V/4/6-1250-6/-14/4,5	1250	14	4,5	29,5	11,2	463
HGHT-V/4/6-1250-6/-16/6,5	1250	16	6,5	28,4	12,5	523
HGHT-V/4/6-1250-6/-20/8,5	1250	20	8,5	34,9	16,3	558
HGHT-V/4/6-1250-6/-26/9	1250	26	9	47,7	18,6	608
HGHT-V/4/6-1250-6/-34/12	1250	34	12	65,6	28	707
HGHT-V/4/6-1250-6/-40/14	1250	40	14	75,5	29	761

HGHT-V jednorychlostní, 4 póly, F300(120)

Typ	přípojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-800-6/-1,5	800	1,5	3,17	170
HGHT-V/4-800-6/-2,2	800	2,2	4,56	179
HGHT-V/4-800-6/-3	800	3	6,15	185
HGHT-V/4-800-6/-4	800	4	8,03	191
HGHT-V/4-800-6/-5,5	800	5,5	10,4	213
HGHT-V/4-800-6/-7,5	800	7,5	13,9	221

Typ	přípojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-800-9/-2,2	800	2,2	4,56	184
HGHT-V/4-800-9/-3	800	3	6,15	190
HGHT-V/4-800-9/-4	800	4	8,03	196
HGHT-V/4-800-9/-5,5	800	5,5	10,4	218
HGHT-V/4-800-9/-7,5	800	7,5	13,9	226

Typ	přípojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-900-6/-11	900	11	20,9	302
HGHT-V/4-900-6/-3	900	3	6,15	227
HGHT-V/4-900-6/-4	900	4	8,03	233
HGHT-V/4-900-6/-5,5	900	5,5	10,4	255
HGHT-V/4-900-6/-7,5	900	7,5	13,9	263

Typ	přípojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-900-9/-11	900	11	20,9	308
HGHT-V/4-900-9/-15	900	15	27,9	330
HGHT-V/4-900-9/-5,5	900	5,5	10,4	261
HGHT-V/4-900-9/-7,5	900	7,5	13,9	269

Typ	přípojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-1000-6/-11	1000	11	20,9	317
HGHT-V/4-1000-6/-15	1000	15	27,9	339
HGHT-V/4-1000-6/-18,5	1000	18,5	35,1	372
HGHT-V/4-1000-6/-4	1000	4	8,03	248
HGHT-V/4-1000-6/-5,5	1000	5,5	10,4	270
HGHT-V/4-1000-6/-7,5	1000	7,5	13,9	278

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při hmot. 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-1250-9/-14/4,5	1250	14	4,5	29,5	11,2	473
HGHT-V/4/6-1250-9/-16/6,5	1250	16	6,5	28,4	12,5	533
HGHT-V/4/6-1250-9/-20/8,5	1250	20	8,5	34,9	16,3	568
HGHT-V/4/6-1250-9/-26/9	1250	26	9	47,7	18,6	618
HGHT-V/4/6-1250-9/-34/12	1250	34	12	65,6	28	717
HGHT-V/4/6-1250-9/-40/14	1250	40	14	75,5	29	771

Typ	přípojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-1000-9/-11	1000	11	20,9	324
HGHT-V/4-1000-9/-15	1000	15	27,9	346
HGHT-V/4-1000-9/-18,5	1000	18,5	35,1	379
HGHT-V/4-1000-9/-22	1000	22	41	396
HGHT-V/4-1000-9/-7,5	1000	7,5	13,9	285

Typ	přípojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-1250-6/-15	1250	15	27,9	463
HGHT-V/4-1250-6/-18,5	1250	18,5	35,1	496
HGHT-V/4-1250-6/-22	1250	22	41	513
HGHT-V/4-1250-6/-30	1250	30	57,1	556
HGHT-V/4-1250-6/-37	1250	37	66,8	693

Typ	přípojení Ø [mm]	příkon [kW]	proud při 400 V [A]	hmotnost [kg]
HGHT-V/4-1250-9/-15	1250	15	27,9	473
HGHT-V/4-1250-9/-18,5	1250	18,5	35,1	506
HGHT-V/4-1250-9/-22	1250	22	41	523
HGHT-V/4-1250-9/-30	1250	30	57,1	566
HGHT-V/4-1250-9/-37	1250	37	66,8	703

17

HGHT-V dvourychlostní, 4/8 pólu, F300(120)

Typ	připoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-800-6/-1,5/0,25	800	1,5	0,25	3,65	1,6	177
HGHT-V/4/8-800-6/-2,2/0,37	800	2,2	0,37	4,7	1,66	185
HGHT-V/4/8-800-6/-3/0,55	800	3	0,55	6,29	2,35	186
HGHT-V/4/8-800-6/-4/0,75	800	4	0,75	8,44	2,25	193
HGHT-V/4/8-800-6/-5,5/1,1	800	5,5	1,1	11,7	3,7	215
HGHT-V/4/8-800-6/-7,5/1,5	800	7,5	1,5	15,9	4,72	228

Typ	připoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-800-9/-2,2/0,37	800	2,2	0,37	4,7	1,66	190
HGHT-V/4/8-800-9/-3/0,55	800	3	0,55	6,29	2,35	191
HGHT-V/4/8-800-9/-4/0,75	800	4	0,75	8,44	2,25	198
HGHT-V/4/8-800-9/-5,5/1,1	800	5,5	1,1	11,7	3,7	220
HGHT-V/4/8-800-9/-7,5/1,5	800	7,5	1,5	15,9	4,72	233

Typ	připoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-900-6/-11/3	900	11	3	21	7	301
HGHT-V/4/8-900-6/-2,2/0,37	900	2,2	0,37	4,7	1,66	227
HGHT-V/4/8-900-6/-3/0,55	900	3	0,55	6,29	2,35	228
HGHT-V/4/8-900-6/-4/0,75	900	4	0,75	8,44	2,25	235
HGHT-V/4/8-900-6/-5,5/1,1	900	5,5	1,1	11,7	3,7	257
HGHT-V/4/8-900-6/-7,5/1,5	900	7,5	1,5	15,9	4,72	270

Typ	připoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-900-9/-11/3	900	11	3	21	7	307
HGHT-V/4/8-900-9/-14/3,5	900	14	3,5	26,5	8,45	326
HGHT-V/4/8-900-9/-4/0,75	900	4	0,75	8,44	2,25	241
HGHT-V/4/8-900-9/-5,5/1,1	900	5,5	1,1	11,7	3,7	263
HGHT-V/4/8-900-9/-7,5/1,5	900	7,5	1,5	15,9	4,72	276

Typ	připoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-1000-6/-11/3	1000	11	3	21	7	316
HGHT-V/4/8-1000-6/-14/3,5	1000	14	3,5	26,5	8,45	335
HGHT-V/4/8-1000-6/-17/4,3	1000	17	4,3	33,4	12,7	366
HGHT-V/4/8-1000-6/-20/5	1000	20	5	38,6	14,1	381
HGHT-V/4/8-1000-6/-4/0,75	1000	4	0,75	8,44	2,25	250
HGHT-V/4/8-1000-6/-5,5/1,1	1000	5,5	1,1	11,7	3,7	272
HGHT-V/4/8-1000-6/-7,5/1,5	1000	7,5	1,5	15,9	4,72	285

Typ	připoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-1000-9/-11/3	1000	11	3	21	7	323
HGHT-V/4/8-1000-9/-14/3,5	1000	14	3,5	26,5	8,45	342
HGHT-V/4/8-1000-9/-17/4,3	1000	17	4,3	33,4	12,7	373
HGHT-V/4/8-1000-9/-20/5	1000	20	5	38,6	14,1	388
HGHT-V/4/8-1000-9/-5,5/1,1	1000	5,5	1,1	11,7	3,7	279
HGHT-V/4/8-1000-9/-7,5/1,5	1000	7,5	1,5	15,9	4,72	292

Typ	připoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-1250-6/-11/3	1250	11	3	21	7	440
HGHT-V/4/8-1250-6/-14/3,5	1250	14	3,5	26,5	8,45	459
HGHT-V/4/8-1250-6/-17/4,3	1250	17	4,3	33,4	12,7	490
HGHT-V/4/8-1250-6/-20/5	1250	20	5	38,6	14,1	505
HGHT-V/4/8-1250-6/-28/6,5	1250	28	6,5	52	18	563
HGHT-V/4/8-1250-6/-30/8	1250	30	8	56,5	21,8	593
HGHT-V/4/8-1250-6/-37/9,2	1250	37	9,2	74,2	25,4	696

Typ	připoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/8-1250-9/-14/3,5	1250	14	3,5	26,5	8,45	469
HGHT-V/4/8-1250-9/-17/4,3	1250	17	4,3	33,4	12,7	500
HGHT-V/4/8-1250-9/-20/5	1250	20	5	38,6	14,1	515
HGHT-V/4/8-1250-9/-28/6,5	1250	28	6,5	52	18	573
HGHT-V/4/8-1250-9/-30/8	1250	30	8	56,5	21,8	603
HGHT-V/4/8-1250-9/-37/9,2	1250	37	9,2	74,2	25,4	706

EASY

selekční program

Technické a hlukové parametry v jednotlivých bodech pracovních charakteristik naleznete v selekčním programu EASYVENT na www.elektrodesign.cz.

HGHT-V dvourychlostní, 4/6 pólu, F300(120)

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-800-6/-1,5/0,37	800	1,5	0,37	3,65	1,62	167
HGHT-V/4/6-800-6/-2,2/0,7	800	2,2	0,7	4,91	2,48	174
HGHT-V/4/6-800-6/-3/1	800	3	1	6,85	3,86	183
HGHT-V/4/6-800-6/-4,5/1,5	800	4,5	1,5	10,2	5,38	215
HGHT-V/4/6-800-6/-6/2,2	800	6	2,2	13,7	6,96	226

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-800-9/-2,2/0,7	800	2,2	0,7	4,91	2,48	179
HGHT-V/4/6-800-9/-3/1	800	3	1	6,85	3,86	188
HGHT-V/4/6-800-9/-4,5/1,5	800	4,5	1,5	10,2	5,38	220
HGHT-V/4/6-800-9/-6/2,2	800	6	2,2	13,7	6,96	231

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-900-6/-2,2/0,7	900	2,2	0,7	4,91	2,48	216
HGHT-V/4/6-900-6/-3/1	900	3	1	6,85	3,86	225
HGHT-V/4/6-900-6/-4,5/1,5	900	4,5	1,5	10,2	5,38	257
HGHT-V/4/6-900-6/-6/2,2	900	6	2,2	13,7	6,96	268
HGHT-V/4/6-900-6/-10/3,3	900	10	3,3	22	8,74	309
HGHT-V/4/6-900-6/-14/4,5	900	14	4,5	29,5	11,2	324

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-900-9/-4,5/1,5	900	4,5	1,5	10,2	5,38	263
HGHT-V/4/6-900-9/-6/2,2	900	6	2,2	13,7	6,96	274
HGHT-V/4/6-900-9/-10/3,3	900	10	3,3	22	8,74	315
HGHT-V/4/6-900-9/-14/4,5	900	14	4,5	29,5	11,2	330

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-1000-6/-4,5/1,5	1000	4,5	1,5	10,2	5,38	272
HGHT-V/4/6-1000-6/-6/2,2	1000	6	2,2	13,7	6,96	283
HGHT-V/4/6-1000-6/-10/3,3	1000	10	3,3	22	8,74	324
HGHT-V/4/6-1000-6/-14/4,5	1000	14	4,5	29,5	11,2	339
HGHT-V/4/6-1000-6/-16/6,5	1000	16	6,5	28,4	12,5	399
HGHT-V/4/6-1000-6/-20/8,5	1000	20	8,5	34,9	16,3	434

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-1000-9/-6/2,2	1000	6	2,2	13,7	6,96	290
HGHT-V/4/6-1000-9/-10/3,3	1000	10	3,3	22	8,74	331
HGHT-V/4/6-1000-9/-14/4,5	1000	14	4,5	29,5	11,2	346
HGHT-V/4/6-1000-9/-16/6,5	1000	16	6,5	28,4	12,5	406
HGHT-V/4/6-1000-9/-20/8,5	1000	20	8,5	34,9	16,3	441

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-1250-6/-10/3,3	1250	10	3,3	22	8,74	448
HGHT-V/4/6-1250-6/-14/4,5	1250	14	4,5	29,5	11,2	463
HGHT-V/4/6-1250-6/-16/6,5	1250	16	6,5	28,4	12,5	523
HGHT-V/4/6-1250-6/-20/8,5	1250	20	8,5	34,9	16,3	558
HGHT-V/4/6-1250-6/-26/9	1250	26	9	47,7	18,6	608
HGHT-V/4/6-1250-6/-34/12	1250	34	12	65,6	28	707

Typ	přípoj. Ø [mm]	příkon [kW]		proud při 400 V [A]		hmot. [kg]
		NO	VO	NO	VO	
HGHT-V/4/6-1250-9/-14/4,5	1250	14	4,5	29,5	11,2	473
HGHT-V/4/6-1250-9/-16/6,5	1250	16	6,5	28,4	12,5	533
HGHT-V/4/6-1250-9/-20/8,5	1250	20	8,5	34,9	16,3	568
HGHT-V/4/6-1250-9/-26/9	1250	26	9	47,7	18,6	618
HGHT-V/4/6-1250-9/-34/12	1250	34	12	65,6	28	717

17



Ventilátory do příkonu 3 kW mají napájecí napětí 230/400 V-50 Hz (zapojení 3× 230 V nebo 3× 400 V), ventilátory s vyšším příkonem a dvoutáčkové motory mají napětí 400 V-50 Hz