

HHP



ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 6 různých velikostí od Ø 350 do Ø 900, které jsou osazeny 4 pólovými třífázovými motory.
Průtok vzduchu od 6 400 m³/h do 50 500m³/h.
Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalé provozu) 110°C.

KONSTRUKČNÍ PŘÍJEMNOST :

- Plášť z ocelového plechu nebo lité slitiny hliníku.
- Ložiskový převod včetně řemenice chráněn krytem.
- Kuličková ložiska jsou naplněna mazivem s neomezenou životností.
- Oběžné kolo ze slitiny hliníku s nastaveným úhlem lopatek pro rozběh .
- Ochrana proti korozi epoxidovou práškovou pryskyřicí.
- Normalizované asynchronní motory s klecovou kotvou v IP-55 a izolační třídou F.
- Standardní napětí 230V 50 Hz u jednofázových motorů, 230/400V 50Hz u motorů třífázových do 4,0 kW, 400/690V 50Hz u vyšších výkonů.
- Kontrolní přístupová dvířka umístěna ve spodní části opláštění.
- Otevírací kryt pláště pootočen o 180°, čímž je zajištěn snadný přístup k celé převodové sestavě k provádění údržby, čištění a opravy bez nutnosti demontáže celého ventilátoru.

POUŽITÍ:

- Jsou navrženy jako potrubní ventilátory určeny převážně pro:
- Lakovací kabiny.
 - Odtah horkých plynů do maximální teploty 110°C.
 - Odtah plynů, které mají zvláštní parametry např. jako jsou výpary, špinavý vzduch nebo prachové částice.

NA VYŽÁDÁNÍ:

Oběžné kolo "B" pro opačný směr proudění vzduchu. Možnost reverzního oběžného kola. Polyamidové oběžné kolo. Ventilátory s frekvencí 60Hz a různými napětím. Dvouotáčkové motory. Ventilátory v provedení nevýbušném nebo protivznícení s motory certifikovanými dle ATEX. Ochranné kryty jsou vyrobeny z galvanicky pokoveného plechu nebo nerezové oceli.

Příslušenství:



Měníč RFS



Vypínač INT



Tlačítko PE



Mřížka RP



Podstavec PO



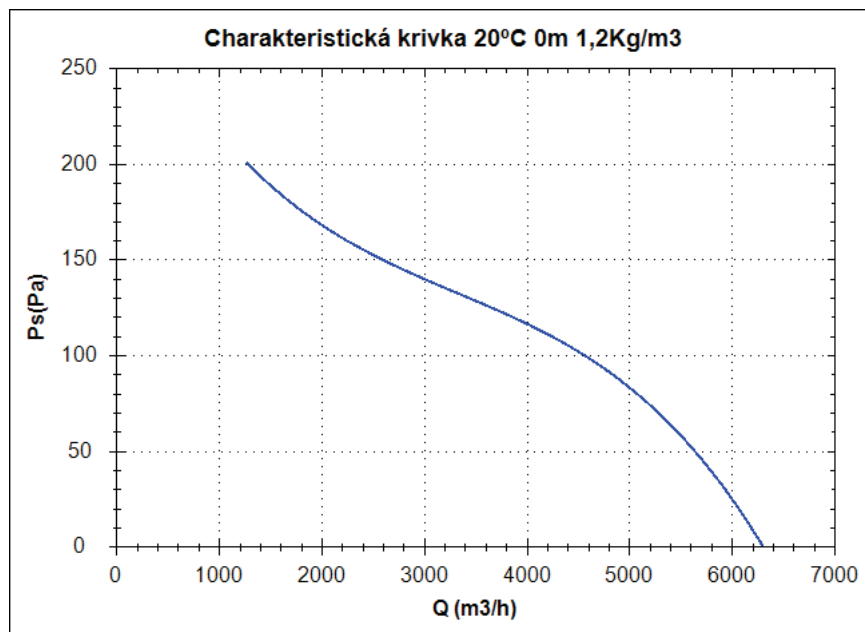
Příruba AC



Tlumič SIL-C

HHP 45 T4 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

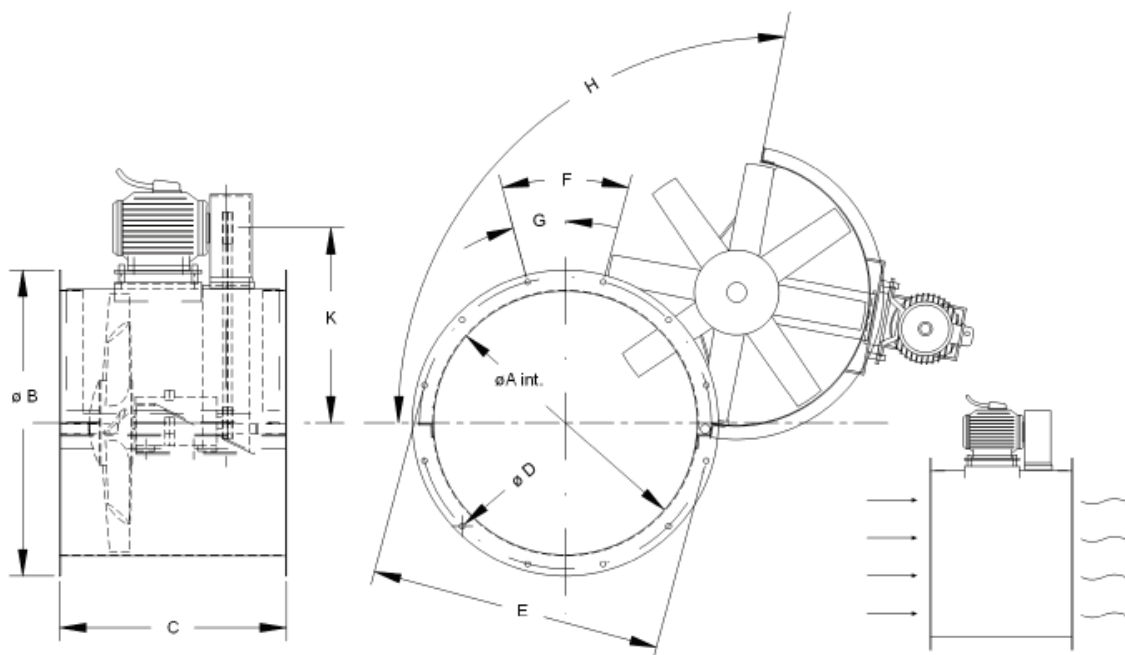
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	32
Maximální rychlost	6310

Výkon (kW)	0,25
I _{max} 230V(A)	1,44
I _{max} 400V(A)	0,83
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

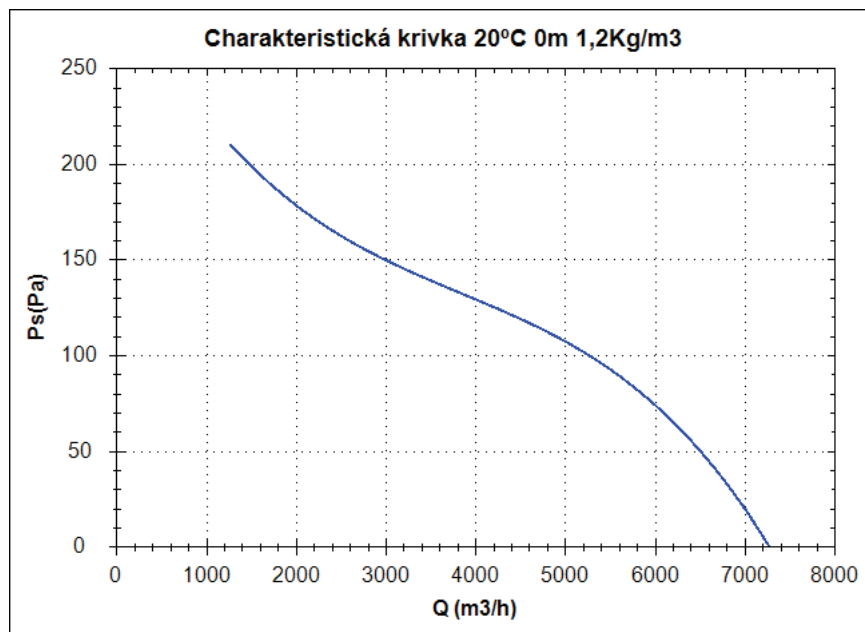


Rozměry (mm)

AØ=460	BØ=530	C=450	DØ=12	E=500	F=45	G=22,5	H=110	K máx=355
--------	--------	-------	-------	-------	------	--------	-------	-----------

HHP 45 T4 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

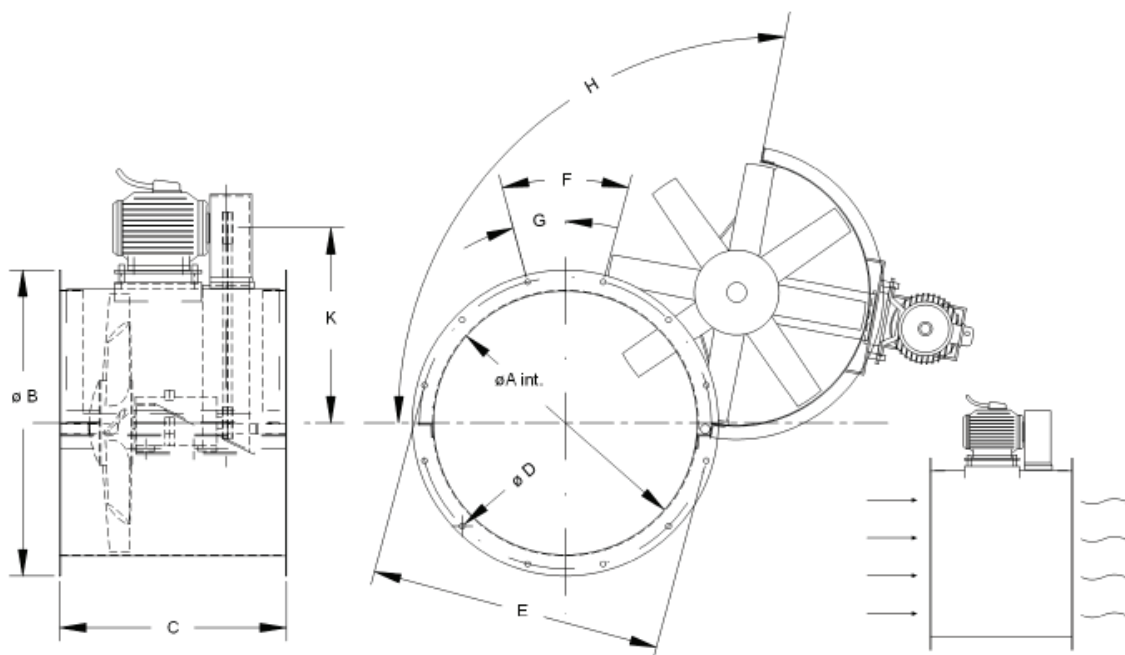
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	36
Maximální rychlost	7280

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	1,94
I _{max} 400V(A)	1,12
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

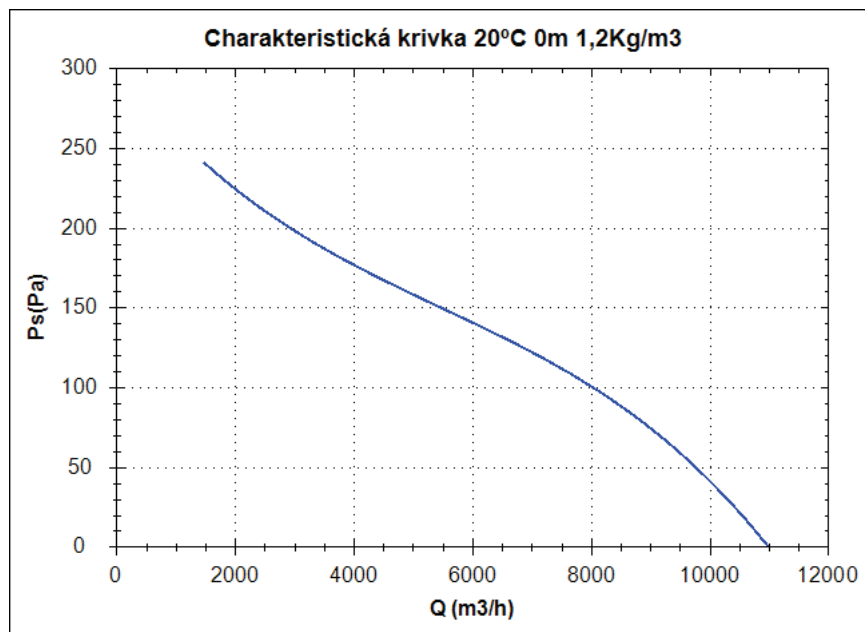


Rozměry (mm)

AØ=460	BØ=530	C=450	DØ=12	E=500	F=45	G=22,5	H=110	K máx=355
--------	--------	-------	-------	-------	------	--------	-------	-----------

HHP 56 T4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

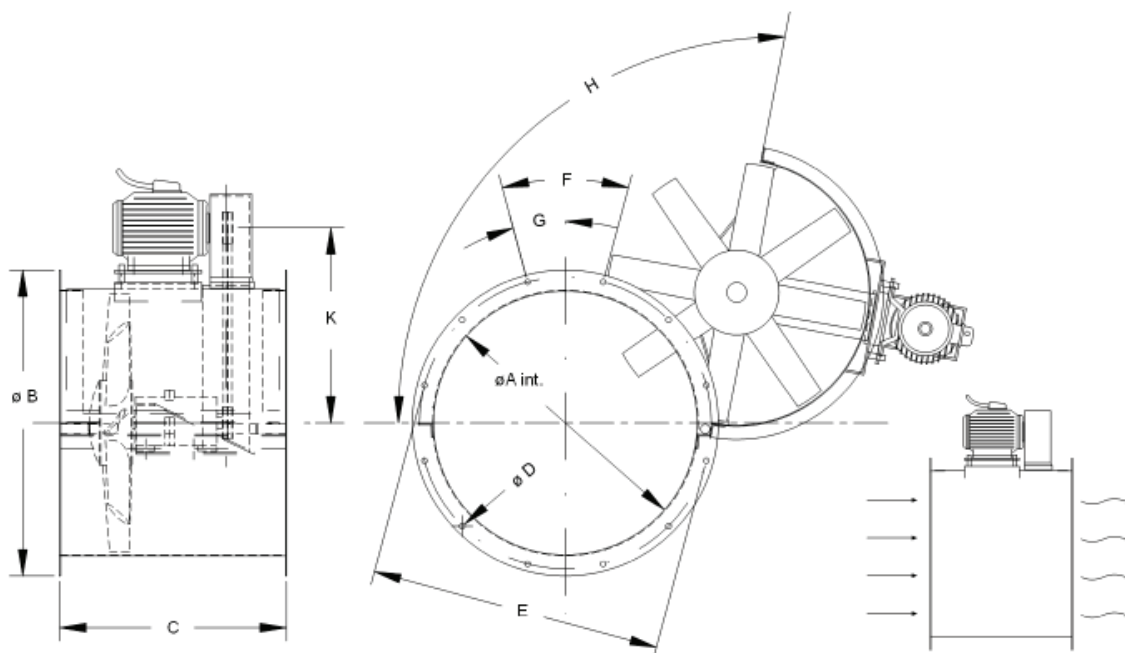
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	36
Maximální rychlost	10990

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	2,69
I _{max} 400V(A)	1,56
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

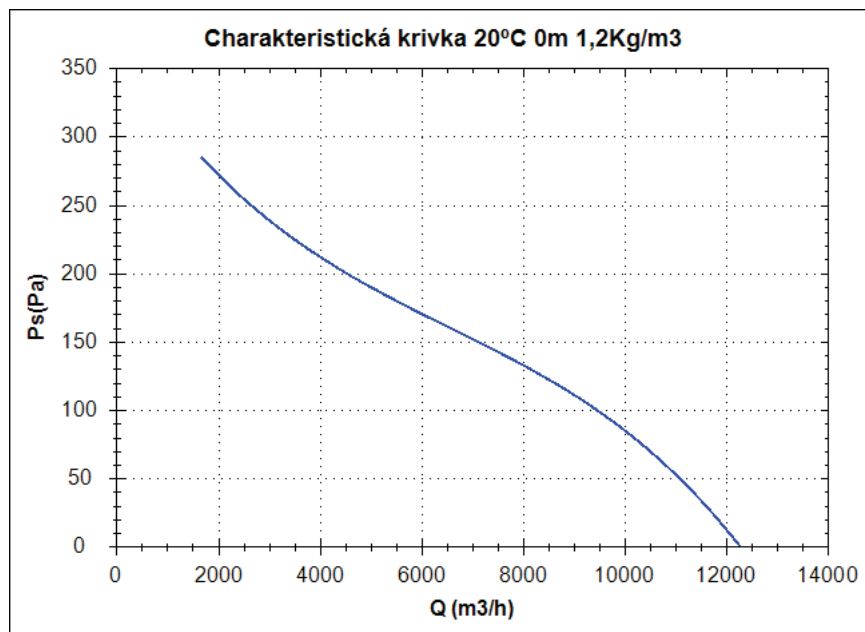


Rozměry (mm)

AØ=560	BØ=650	C=482	DØ=12	E=620	F=30	G=15	H=110	K máx=406
--------	--------	-------	-------	-------	------	------	-------	-----------

HHP 56 T4 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

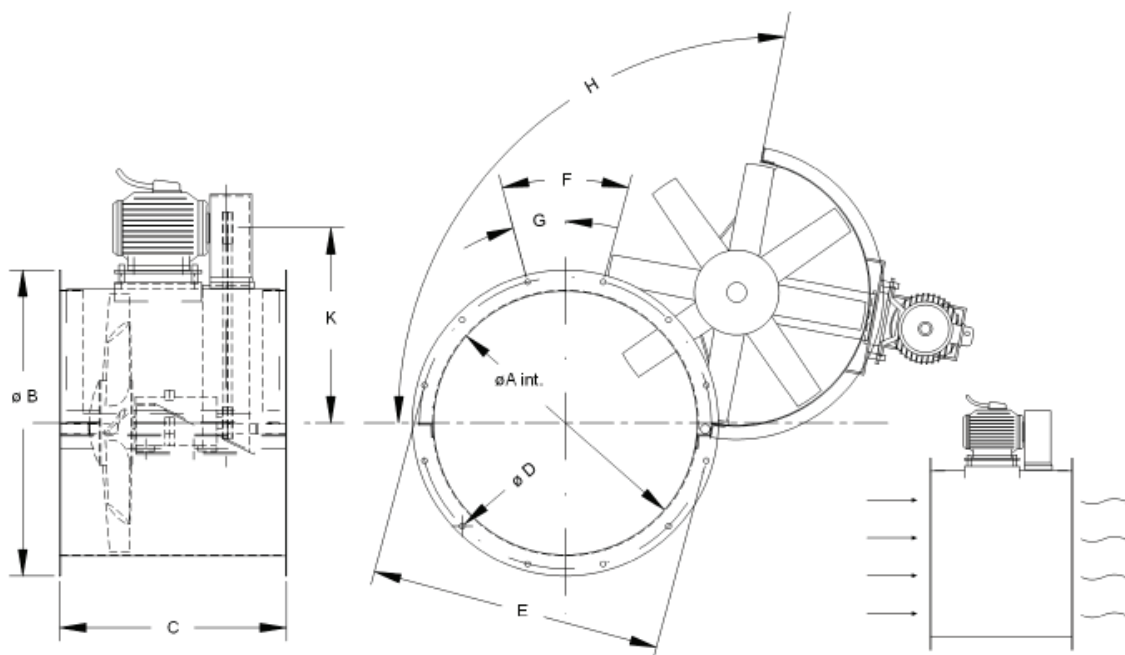
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	36
Maximální rychlost	12270

Výkon (kW)	0,75
I _{max} 230V(A)	3,48
I _{max} 400V(A)	2,01
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

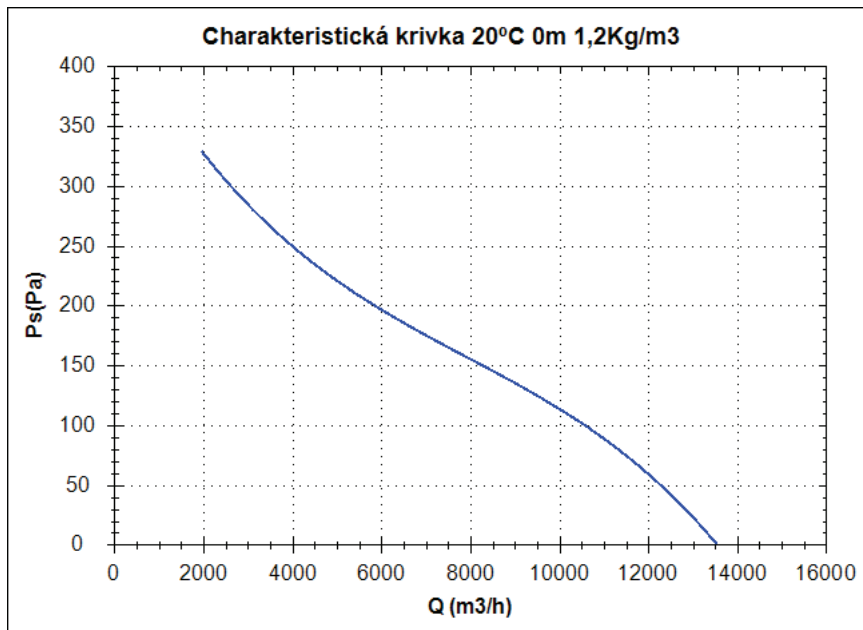


Rozměry (mm)

AØ=560	BØ=650	C=482	DØ=12	E=620	F=30	G=15	H=110	K máx=406
--------	--------	-------	-------	-------	------	------	-------	-----------

HHP 56 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

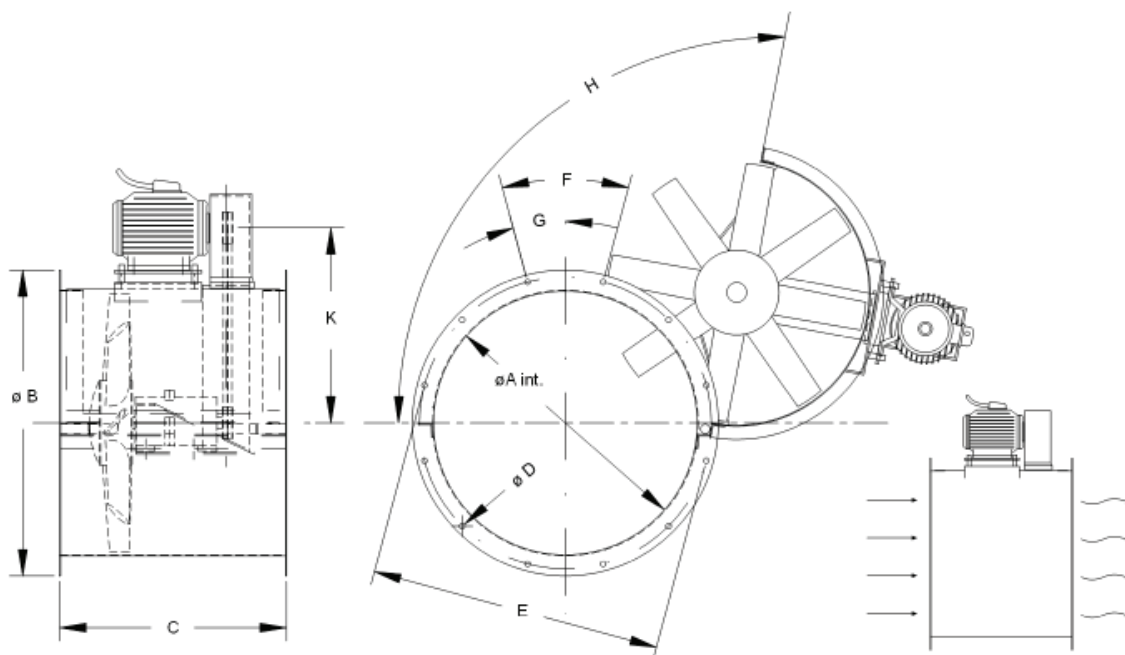
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	39
Maximální rychlost	13550

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	4,74
I _{max} 400V(A)	2,75
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

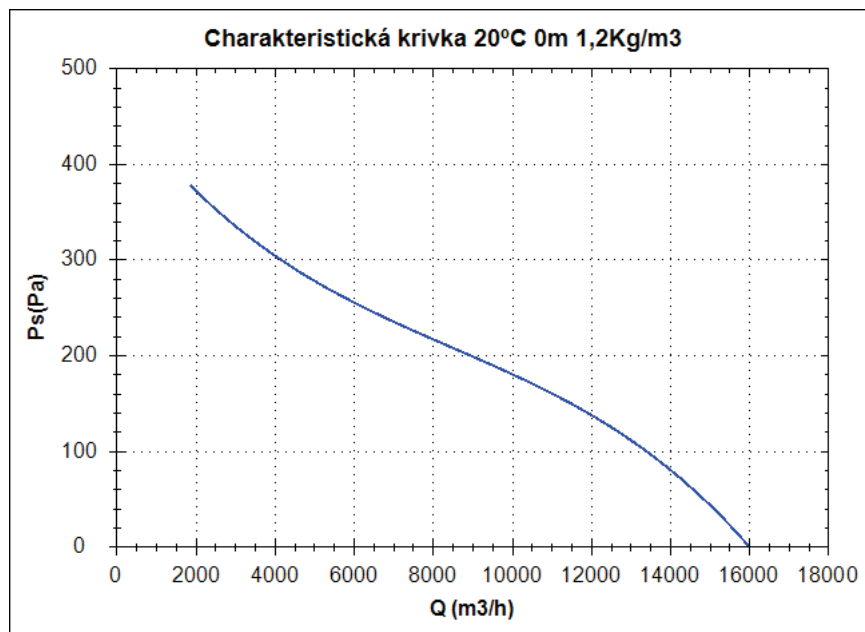


Rozměry (mm)

AØ=560	BØ=650	C=482	DØ=12	E=620	F=30	G=15	H=110	K máx=406
--------	--------	-------	-------	-------	------	------	-------	-----------

HHP 63 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

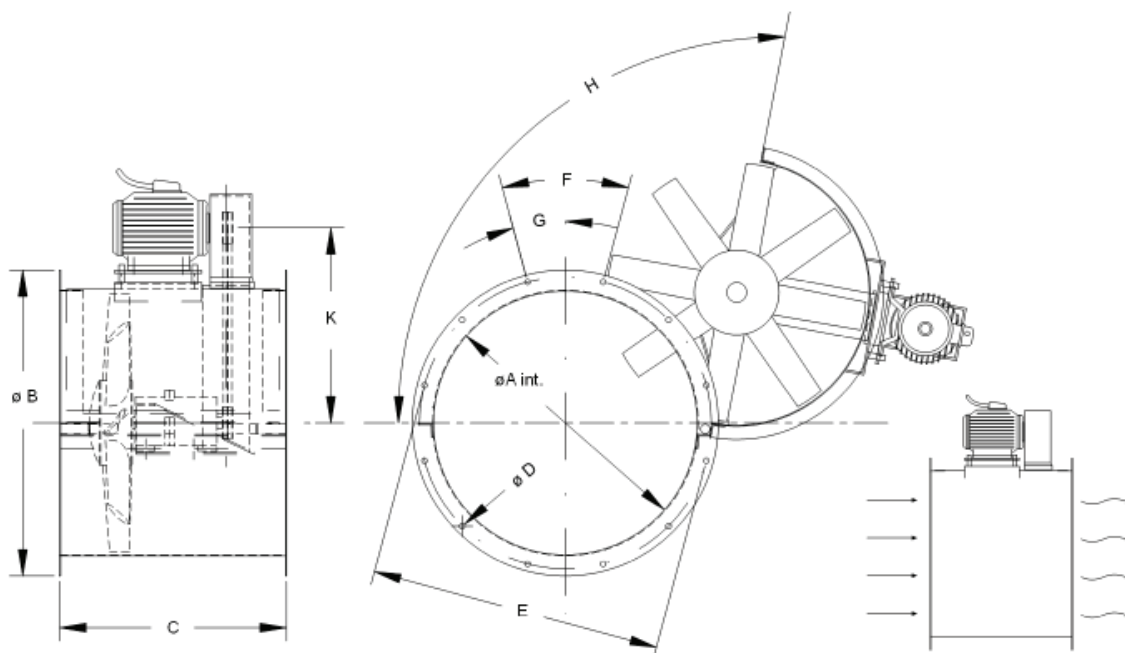
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	59
Maximální rychlost	16010

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	4,74
I _{max} 400V(A)	2,75
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

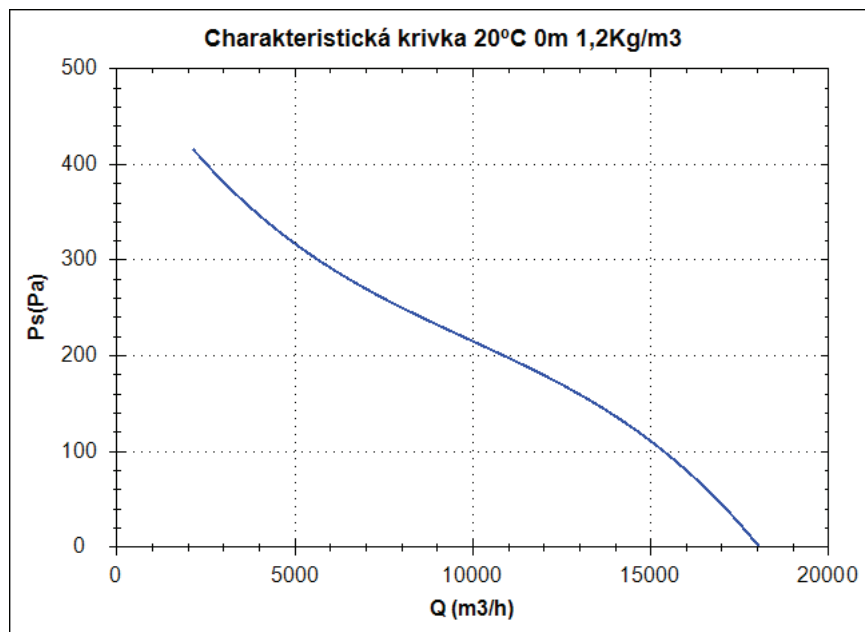


Rozměry (mm)

AØ=630	BØ=720	C=550	DØ=12	E=690	F=30	G=15	H=110	K máx=440
--------	--------	-------	-------	-------	------	------	-------	-----------

HHP 63 T4 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

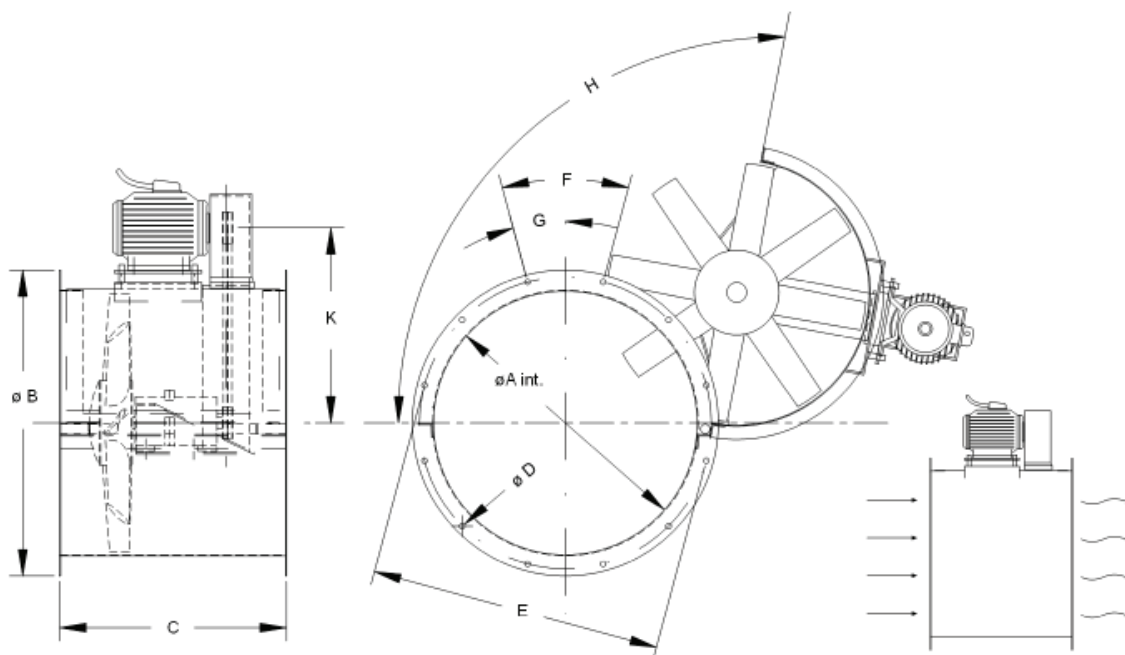
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	63
Maximální rychlost	18060

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	6,31
I _{max} 400V(A)	3,65
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

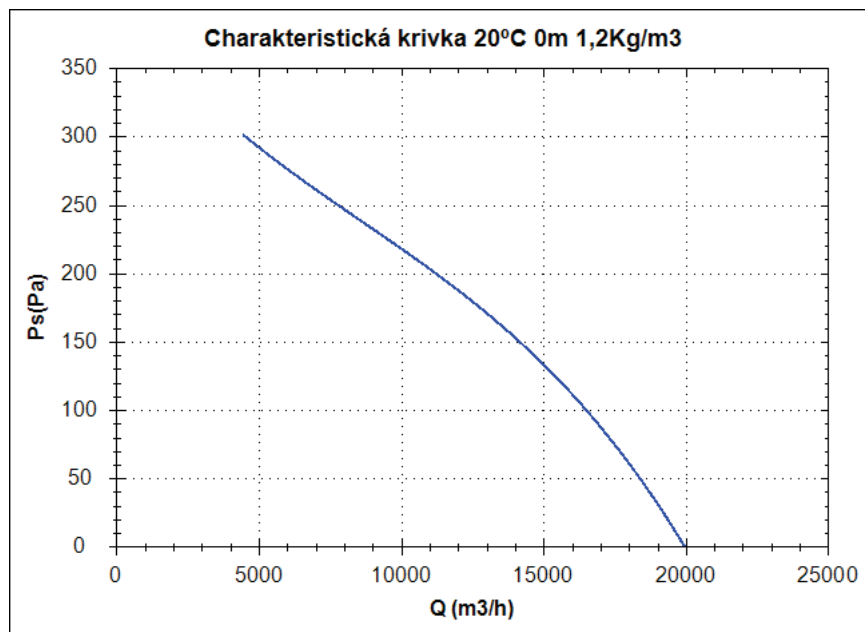


Rozměry (mm)

AØ=630	BØ=720	C=550	DØ=12	E=690	F=30	G=15	H=110	K máx=440
--------	--------	-------	-------	-------	------	------	-------	-----------

HHP 71 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

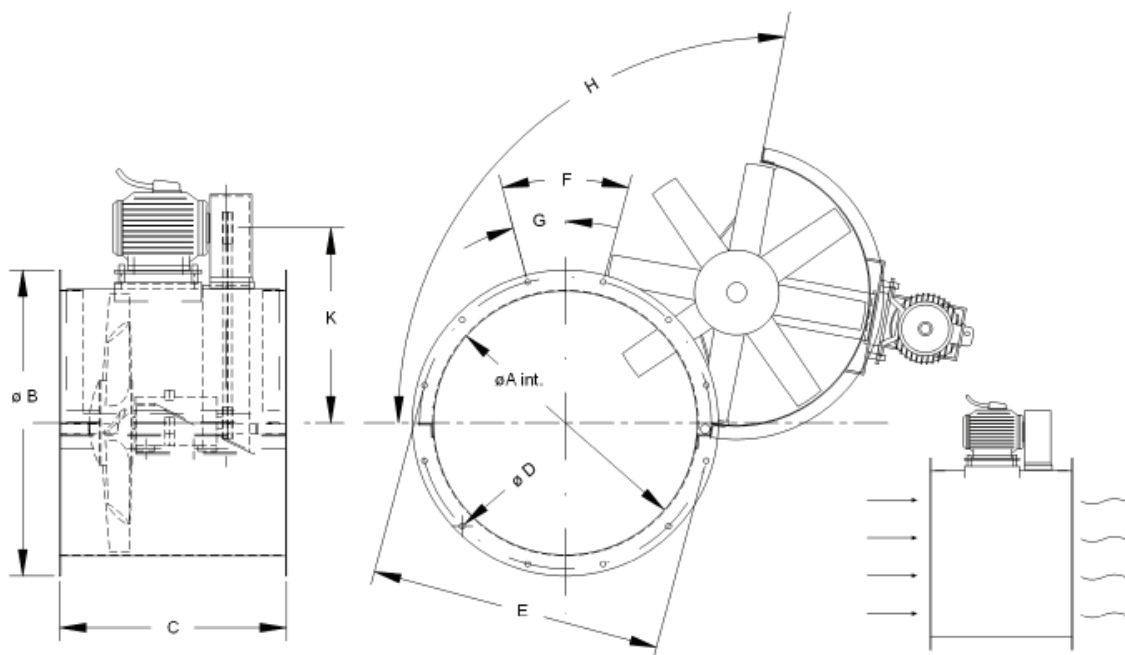
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	74
Maximální rychlost	19950

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	4,74
I _{max} 400V(A)	2,75
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

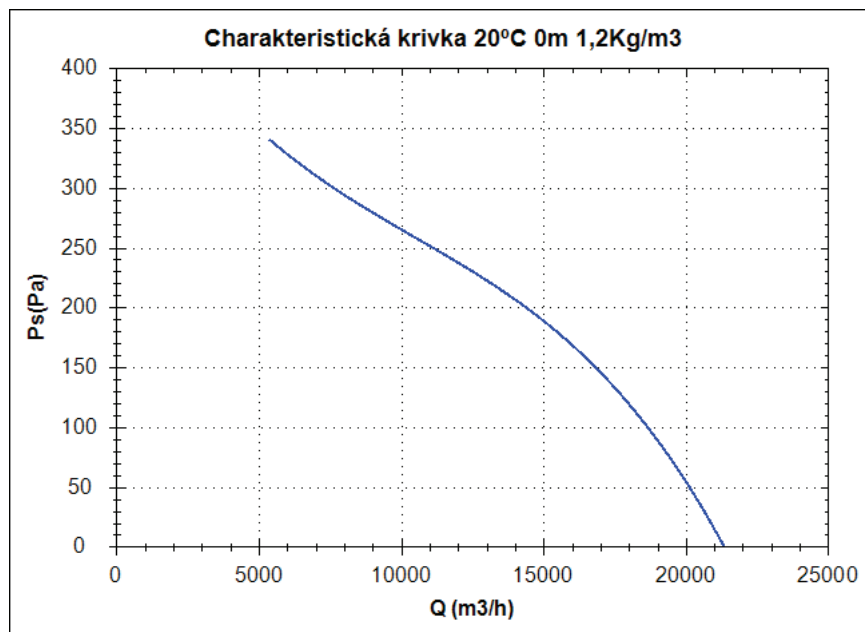


Rozměry (mm)

AØ=715	BØ=800	C=550	DØ=12	E=770	F=22,5	G=11,25	H=110	K máx=488
--------	--------	-------	-------	-------	--------	---------	-------	-----------

HHP 71 T4 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

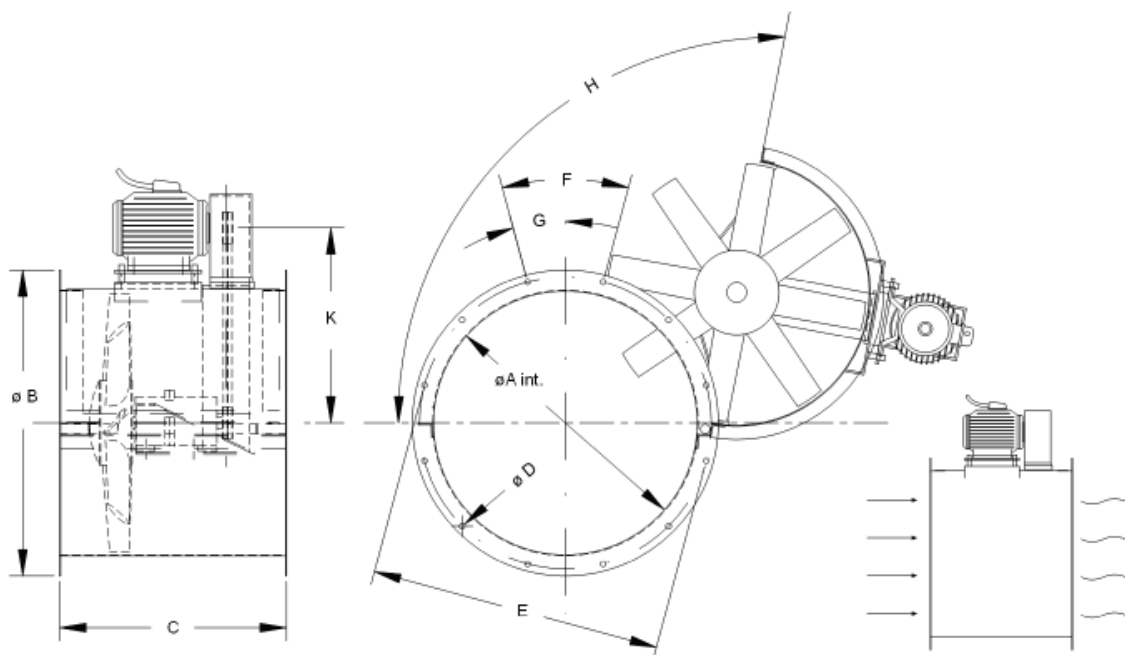
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	77
Maximální rychlost	21340

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	6,31
I _{max} 400V(A)	3,65
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

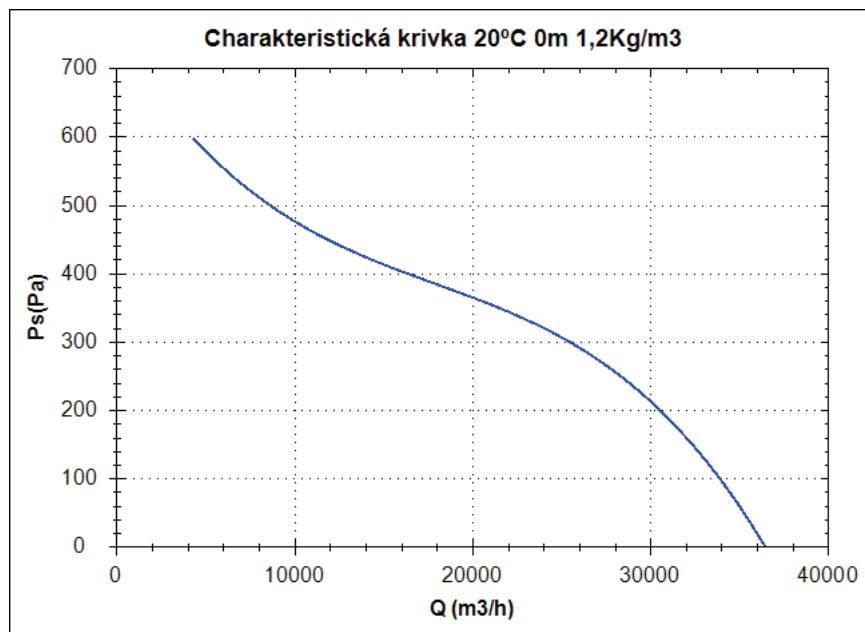


Rozměry (mm)

AØ=715	BØ=800	C=550	DØ=12	E=770	F=22,5	G=11,25	H=110	K máx=488
--------	--------	-------	-------	-------	--------	---------	-------	-----------

HHP 90 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

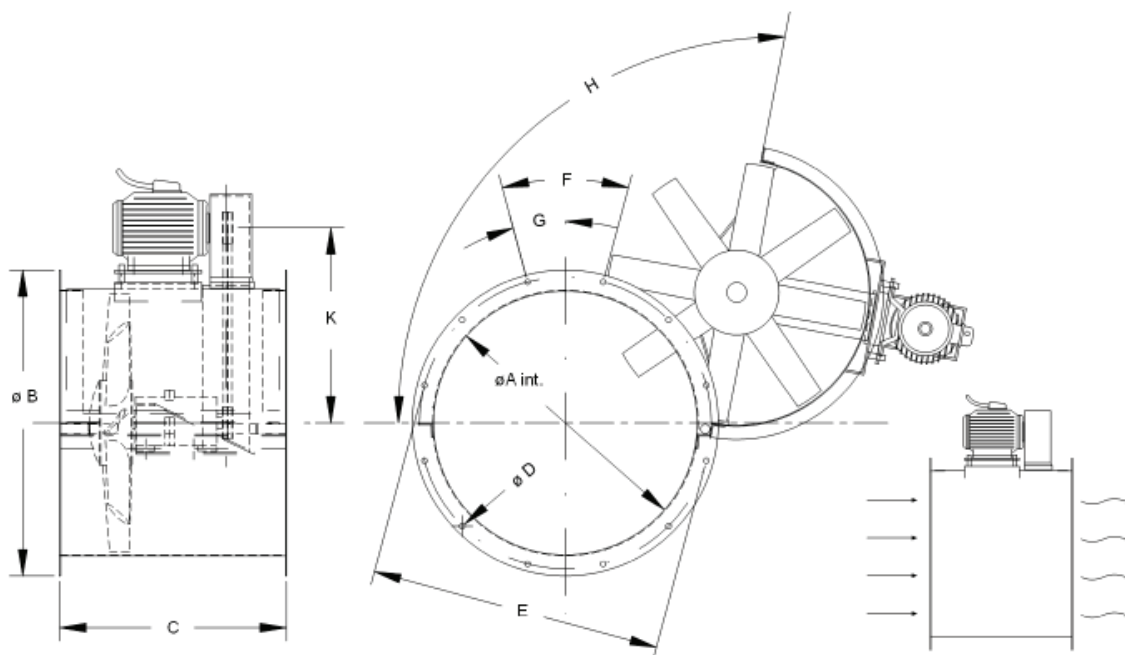
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	113
Maximální rychlost	36410

Výkon (kW)	3
I _{max} 230V(A)	11,7
I _{max} 400V(A)	6,8
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

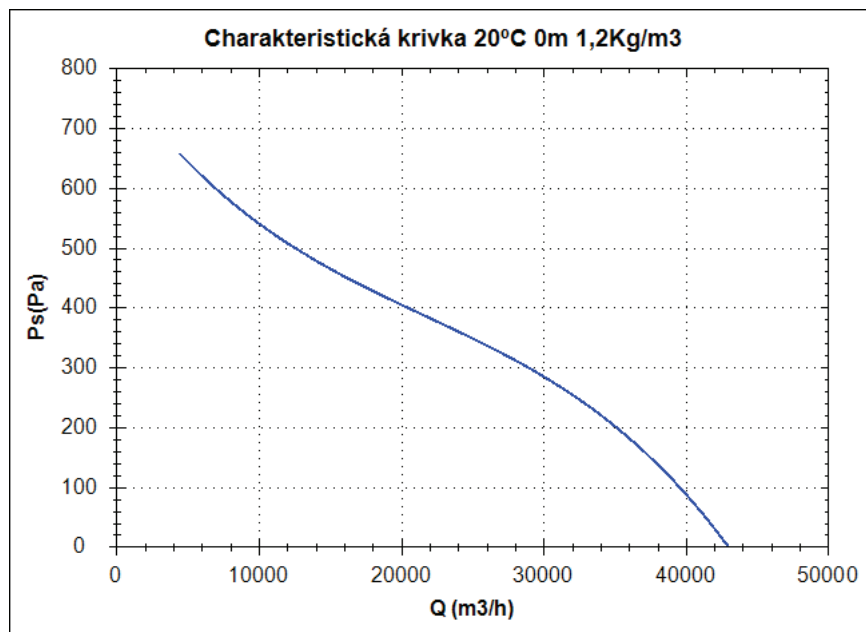


Rozměry (mm)

AØ=905	BØ=1002,5	C=695	DØ=12	E=970	F=22,5	G=11,25	H=92,5	K máx=640
--------	-----------	-------	-------	-------	--------	---------	--------	-----------

HHP 90 T4 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

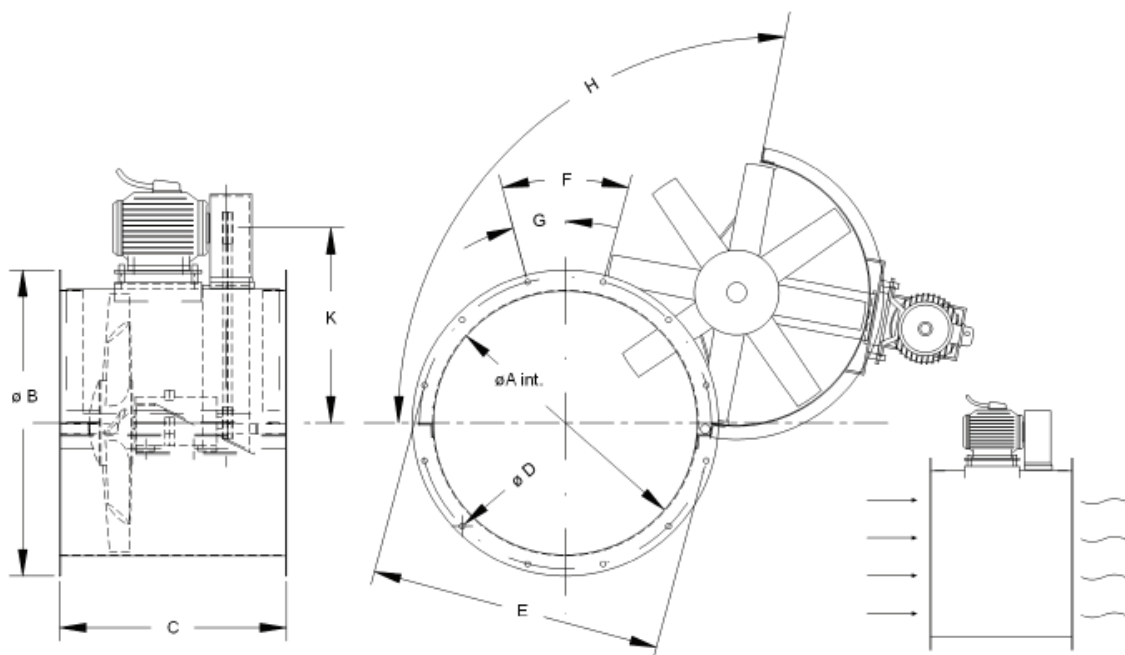
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	118
Maximální rychlost	42990

Výkon (kW)	4
I _{max} 230V(A)	15,2
I _{max} 400V(A)	8,8
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

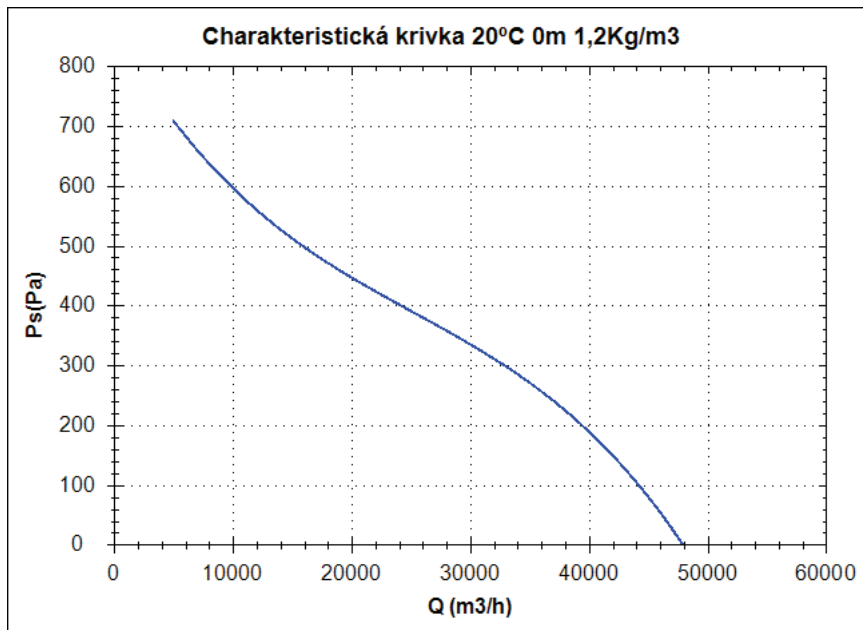


Rozměry (mm)

AØ=905	BØ=1002,5	C=695	DØ=12	E=970	F=22,5	G=11,25	H=92,5	K máx=640
--------	-----------	-------	-------	-------	--------	---------	--------	-----------

HHP 90 T4 5,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

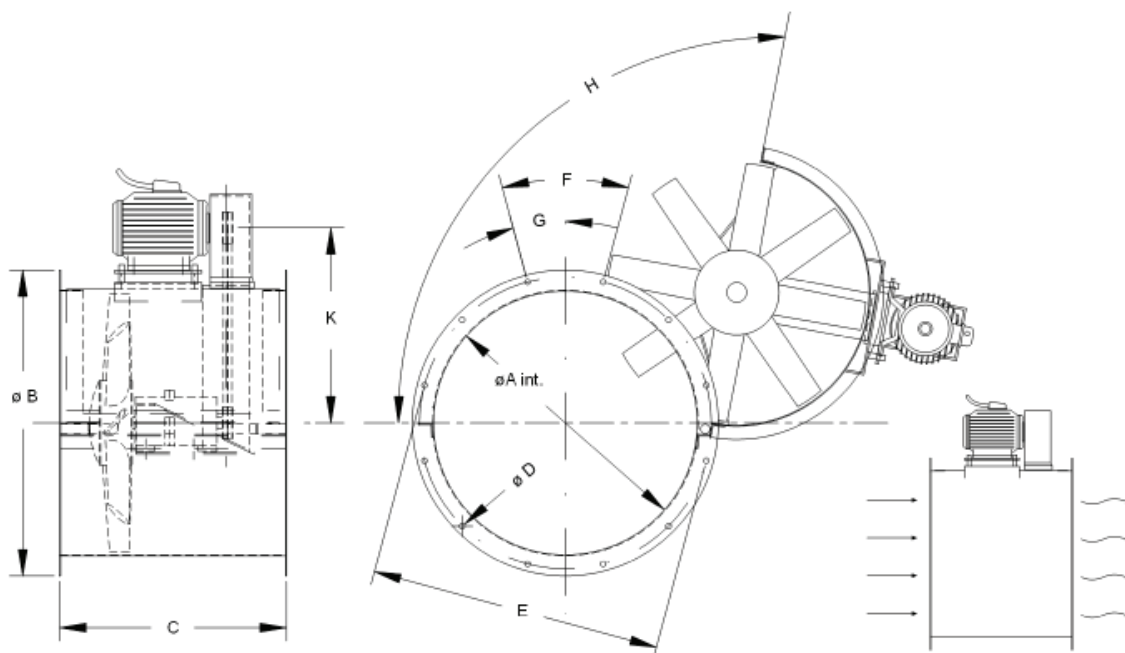
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	132
Maximální rychlost	47890

Výkon (kW)	5,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	12
I _{max} 690V(A)	6,9

Rozmerové schéma



Rozměry (mm)

AØ=905	BØ=1002,5	C=695	DØ=12	E=970	F=22,5	G=11,25	H=92,5	K máx=640
--------	-----------	-------	-------	-------	--------	---------	--------	-----------