

BOX HB



ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 9 velikostí od Ø 450 do Ø 1250, které jsou osazeny 4 a 6 pólovými jednofázovými a třífázovými motory. Průtok vzduchu od 5 200 m³/h až do 109 000 m³/h.

Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalém provozu) 45°C u jednofázových, 50°C u třífázových.

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

· Skříň: je zhotovena z galvanicky pokovené oceli a opatřena protihlukovou izolací. Boční panely lze demontovat ke snadnému přístupu k motoru a k provádění údržby.

· Ventilátor:

HB: ventilátor s oběžným kolem s kruhovým rámem, s centrální výztuží.

· Stavebnicový systém montáže sestavy motoru a oběžného kola zaručuje jeho následné použití v případě jakékoliv změny nebo úpravy.

· Polyamidové oběžné kolo je vyztuženo skelným vláknem s nastaveným úhlem lopatek pro rozběh.

· Ochrana proti korozi epoxidovou práškovou pryskyřicí.

HBA: ventilátor s oběžným kolem schodného konstrukčního provedení jako HB, rozdíl je pouze v oběžném kole, které je hliníkové. Normalizované asynchronní motory s klecovou kotvou v IP-55 a izolační třídou F.

· Standardní napětí 230V 50Hz u jednofázových motorů, 230/400V 50Hz u motorů třífázových a 400/690V 50 Hz u vyšších výkonů.

POUŽITÍ:

Jsou navrženy jako stěnové nebo potrubní ventilátory určeny převážně pro:

· Všeobecné použití.

· Větrání ve všech průmyslových odvětvích a v budovách.

· Odtah kouře.

· Přívod čerstvého vzduchu do všech typů místností, budov a průmyslových hal.

NA VYŽÁDÁNÍ:

Oběžné kolo "B" pro opačný směr proudění vzduchu. Možnost reverzního oběžného kola. Ventilátory s frekvencí 60Hz a různým napětím.

Dvouotáčkové motory. Ventilátory v provedení nevýbušném nebo protivznícení s motory certifikovanými dle ATEX.

Skříň připravena pro venkovní montáž.

Příslušenství:



Regulátor REG



Měnič RFS



Vypínač INT



Tlačítko PE



Mřížka RP0



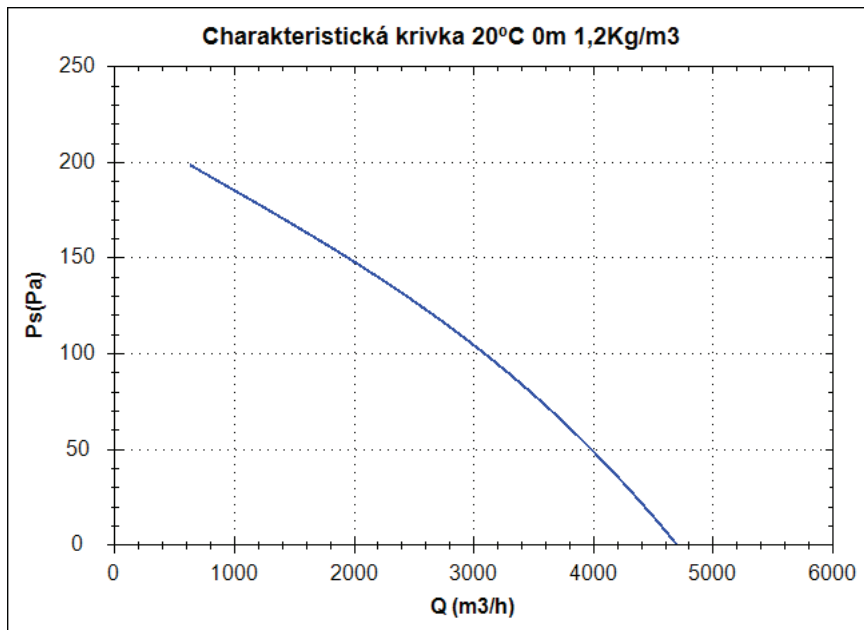
Mřížka RP1



JE 45

BOX HB 40 M4 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

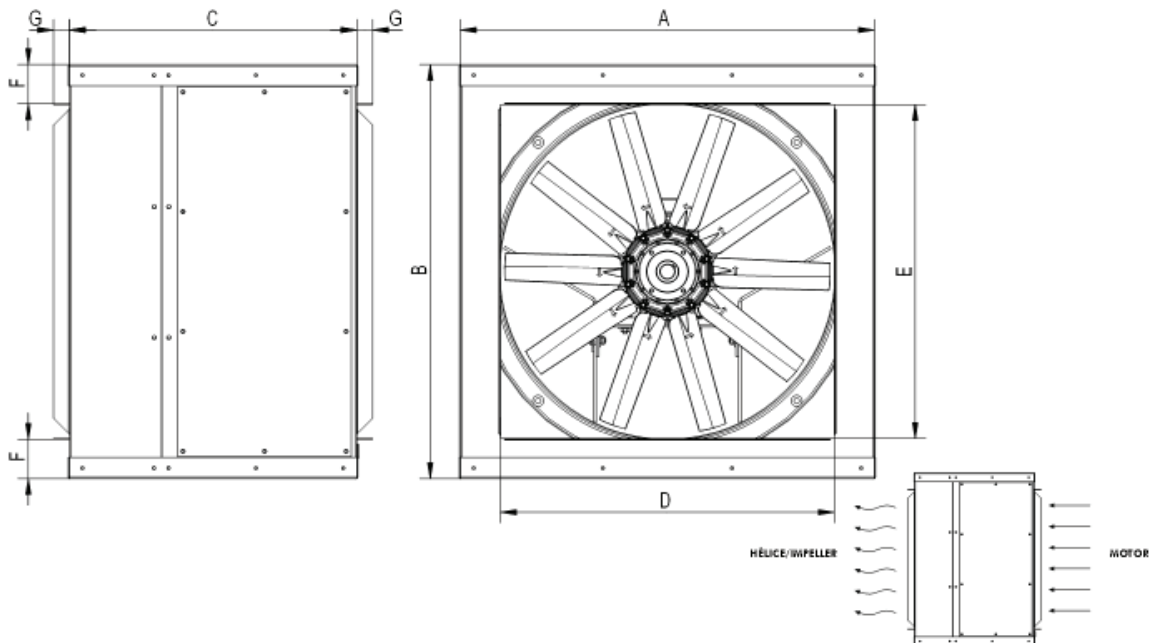
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	49
Maximální rychlost	4700

Výkon (kW)	0,25
I _{max} 230V(A)	2,02
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

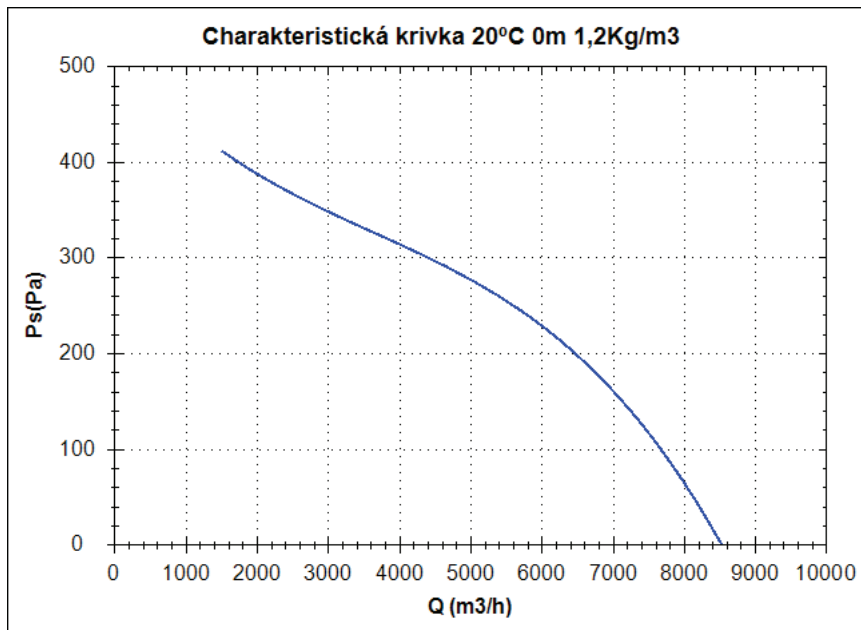


Rozměry (mm)

A=651	B=651	C=467	D=500	E=500	F=74	G=30
-------	-------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 40 T2 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

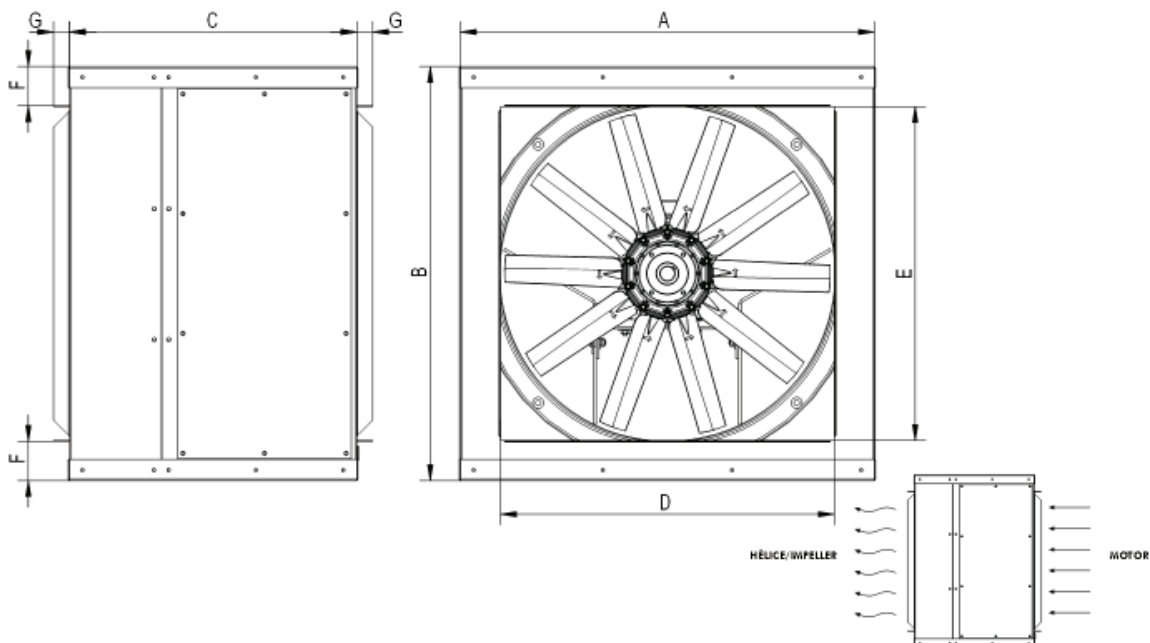
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	63
Maximální rychlost	8500

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	4,42
I _{max} 400V(A)	2,55
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

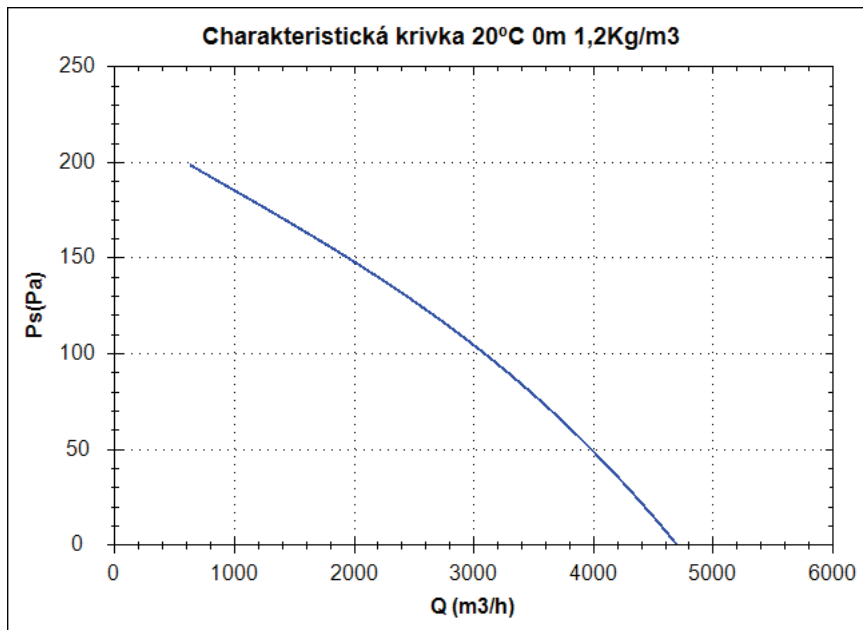


Rozměry (mm)

A=651	B=651	C=467	D=500	E=500	F=74	G=30
-------	-------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 40 T4 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

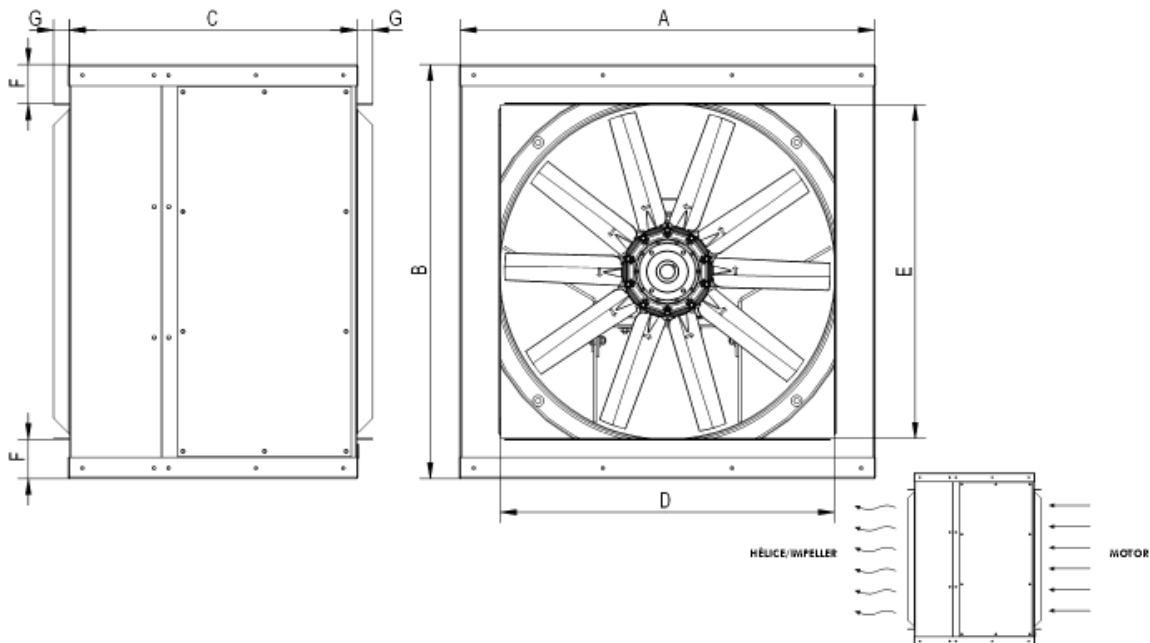
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	59
Maximální rychlost	4700

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

Rozmerové schéma

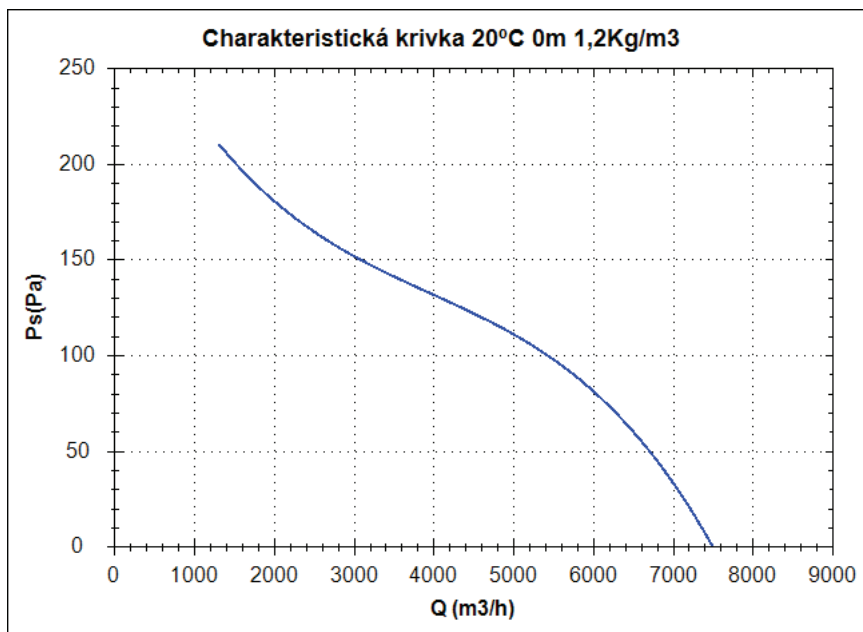


Rozměry (mm)

A=651	B=651	C=467	D=500	E=500	F=74	G=30
-------	-------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 45 M4 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

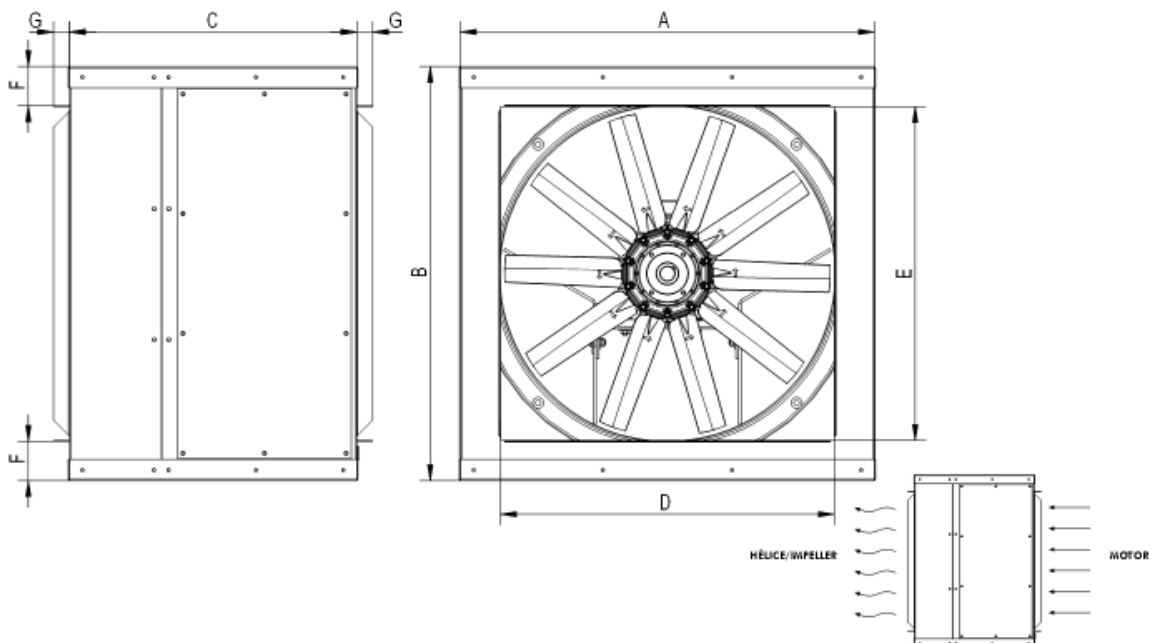
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	45
Maximální rychlost	7500

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	2,77
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

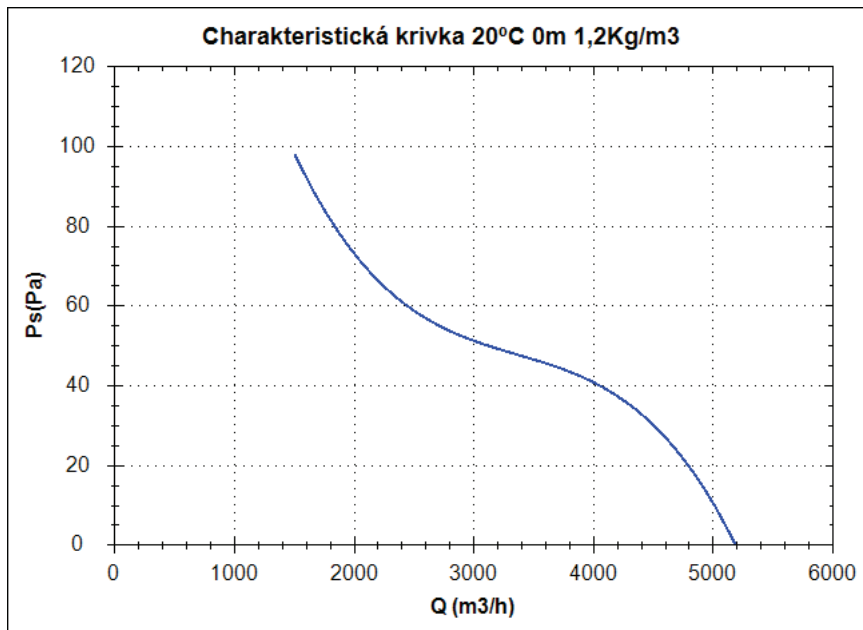


Rozměry (mm)

A=651	B=651	C=467	D=500	E=500	F=74	G=30
-------	-------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 45 M6 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

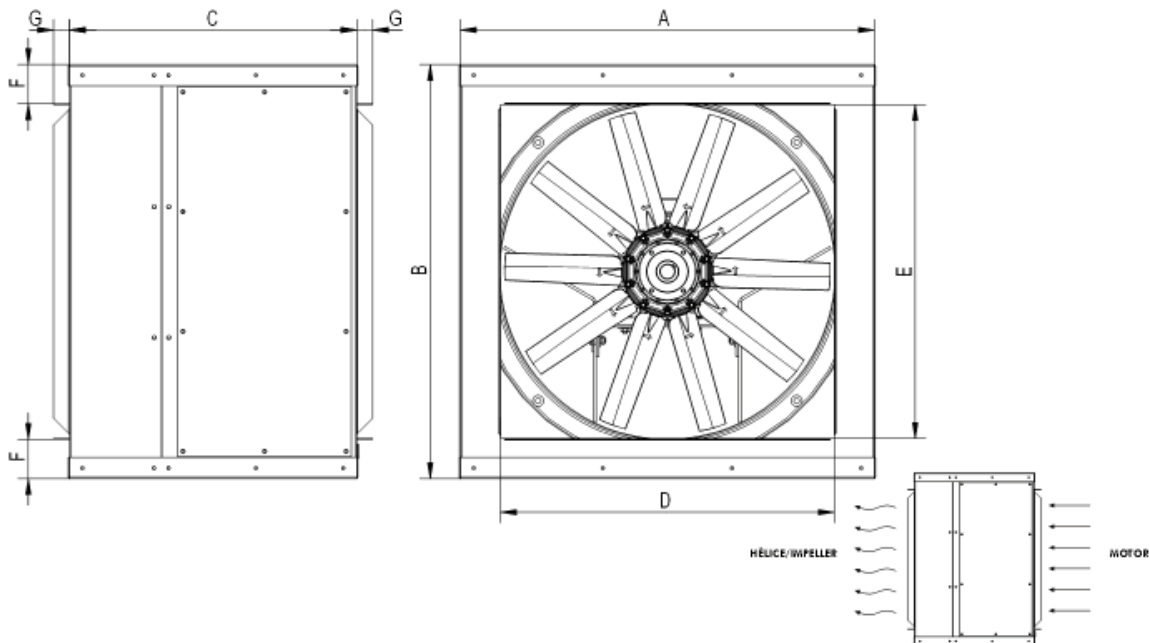
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	44
Maximální rychlost	5200

Výkon (kW)	0,12
I _{max} 230V(A)	1,05
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

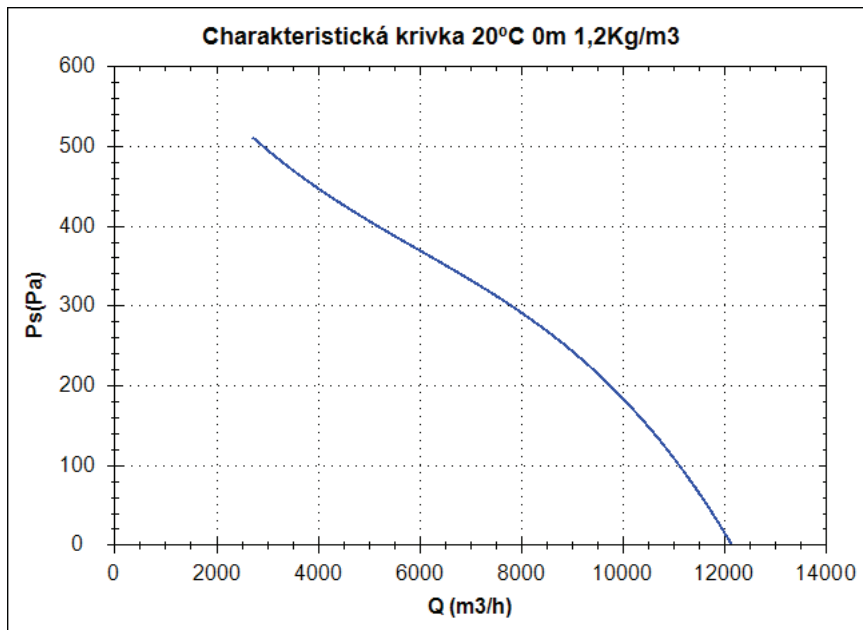


Rozměry (mm)

A=651	B=651	C=467	D=500	E=500	F=74	G=30
-------	-------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 45 T2 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

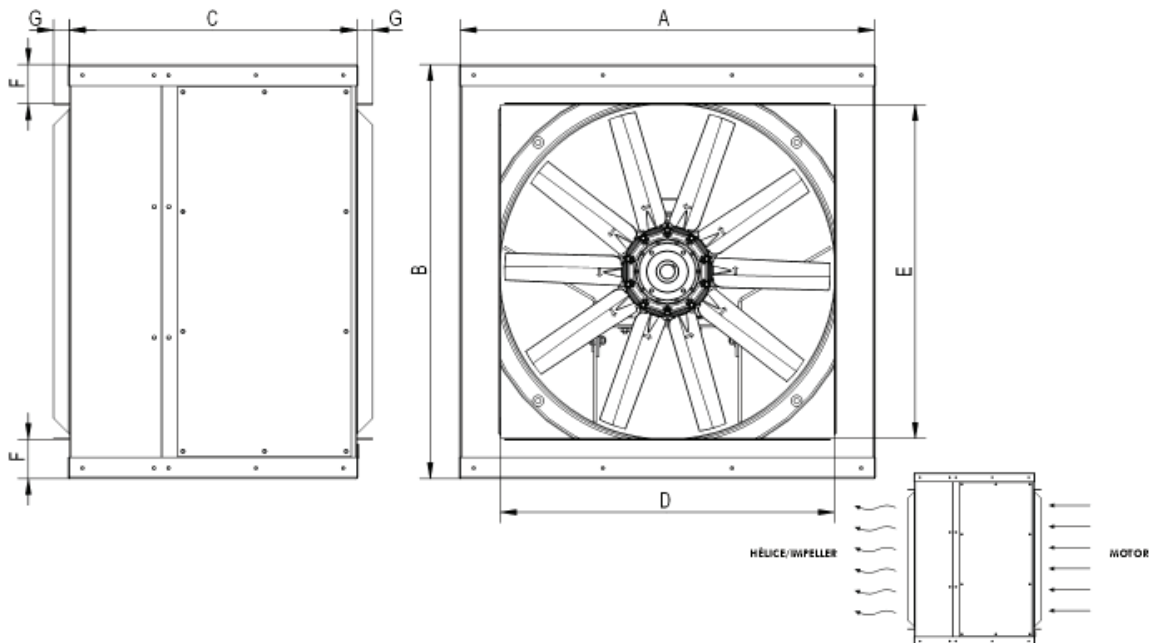
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	67
Maximální rychlost	12100

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	6,01
I _{max} 400V(A)	3,48
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

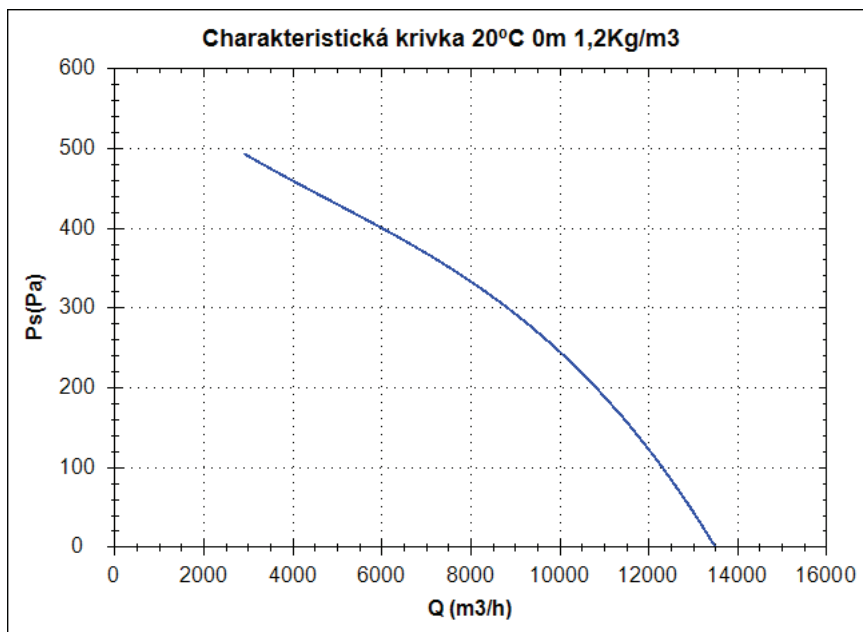


Rozměry (mm)

A=651	B=651	C=467	D=500	E=500	F=74	G=30
-------	-------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 45 T2 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

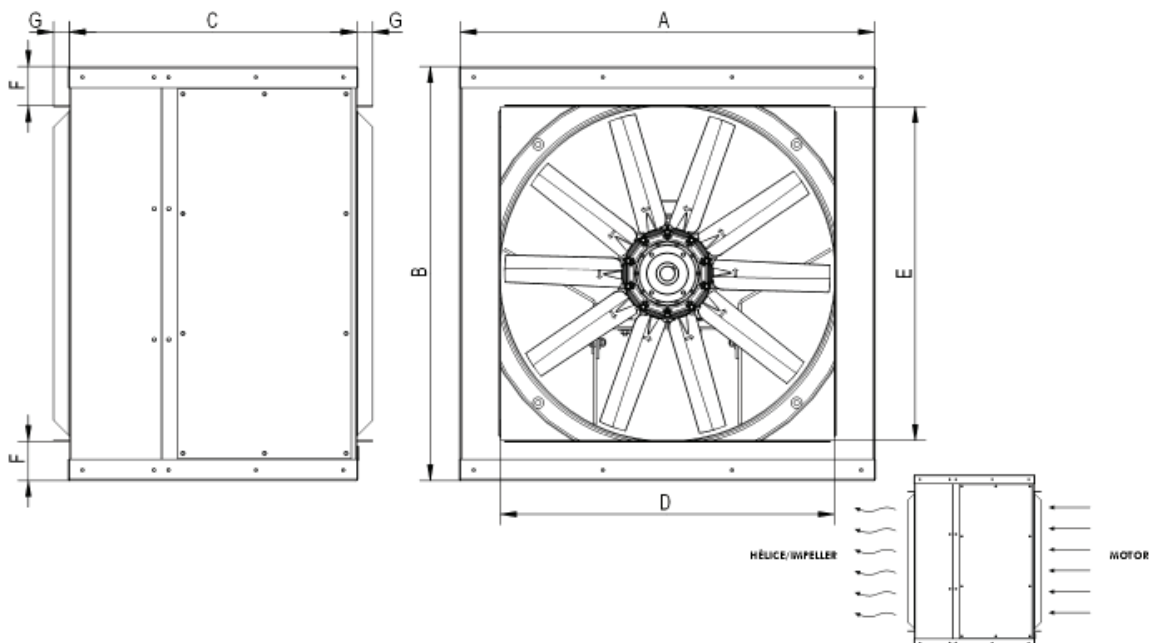
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	68
Maximální rychlost	13500

Výkon (kW)	2,2
I _{max} 230V(A)	8,61
I _{max} 400V(A)	4,98
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

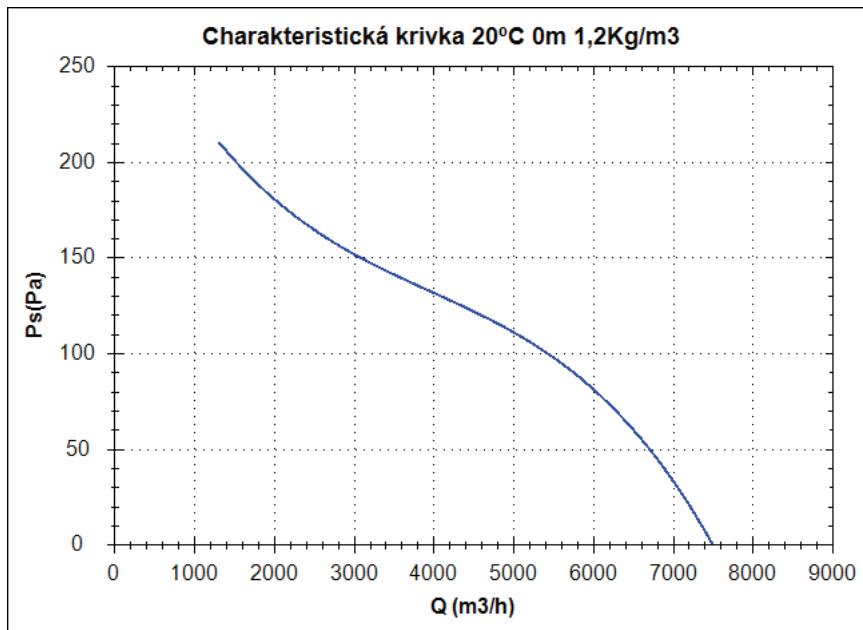


Rozměry (mm)

A=651	B=651	C=467	D=500	E=500	F=74	G=30
-------	-------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 45 T4 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

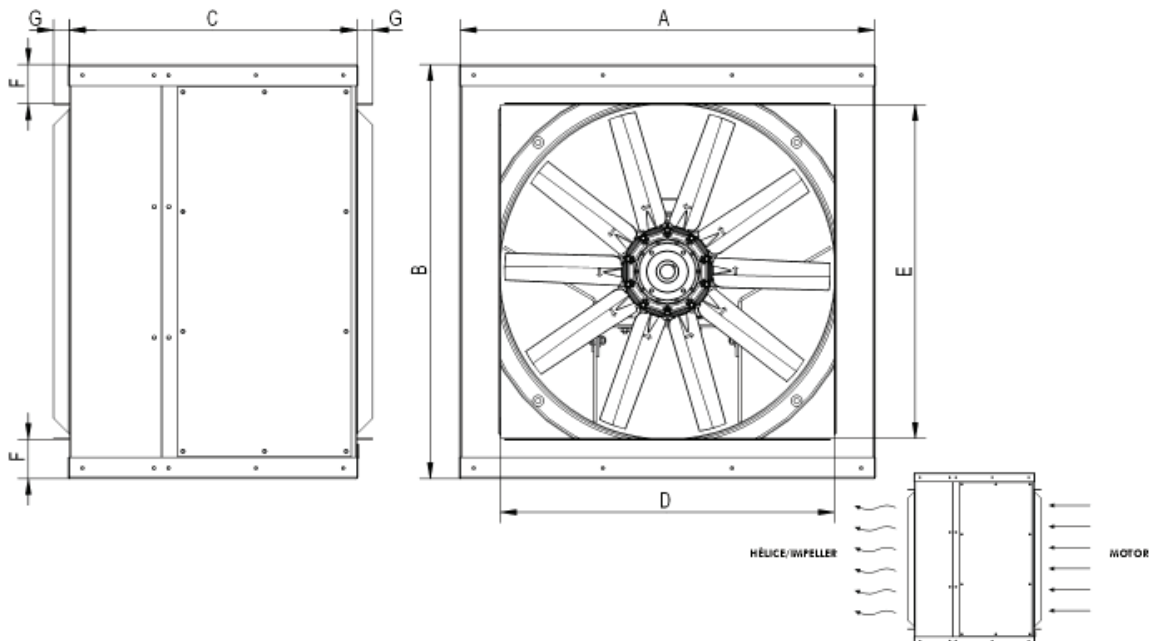
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	44
Maximální rychlost	7500

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

Rozmerové schéma

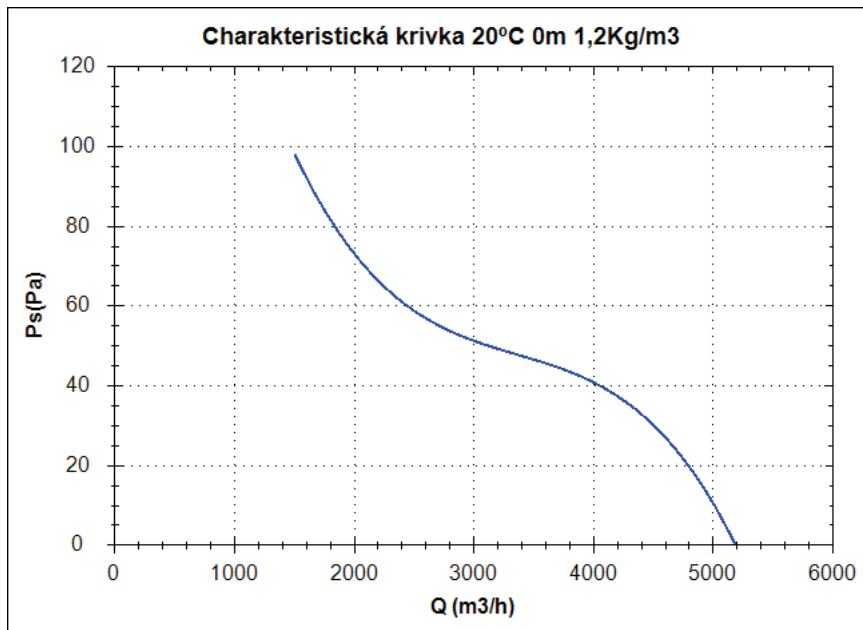


Rozměry (mm)

A=651	B=651	C=467	D=500	E=500	F=74	G=30
-------	-------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 45 T6 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

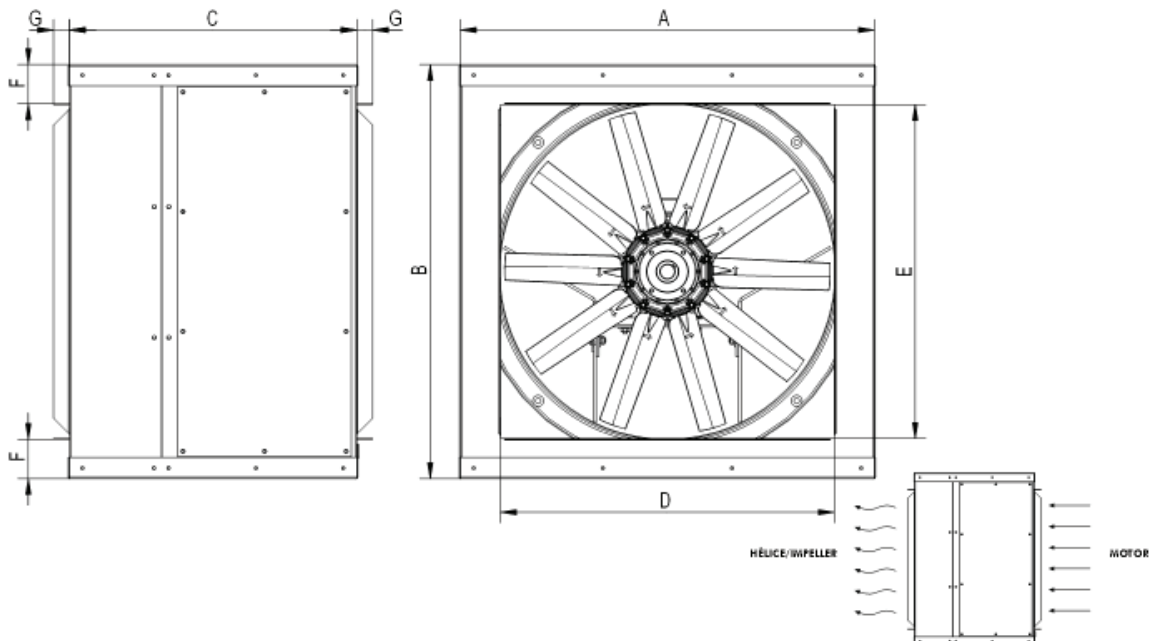
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	850
Otáčky motoru (za min.)	850
Přibližná hmotnost(kg)	50
Maximální rychlost	5200

Výkon (kW)	0,12
I _{max} 230V(A)	1,08
I _{max} 400V(A)	0,62
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

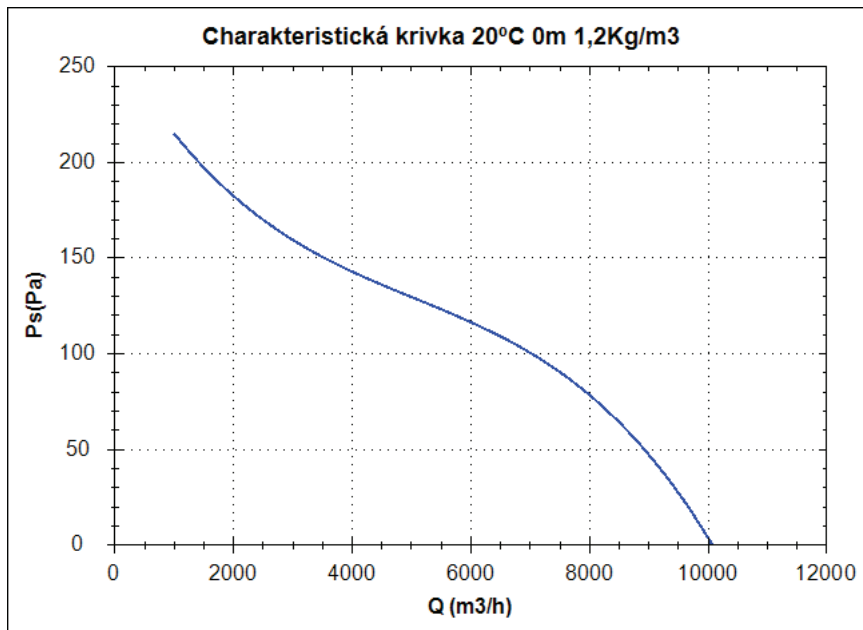


Rozměry (mm)

A=651	B=651	C=467	D=500	E=500	F=74	G=30
-------	-------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 50 M4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

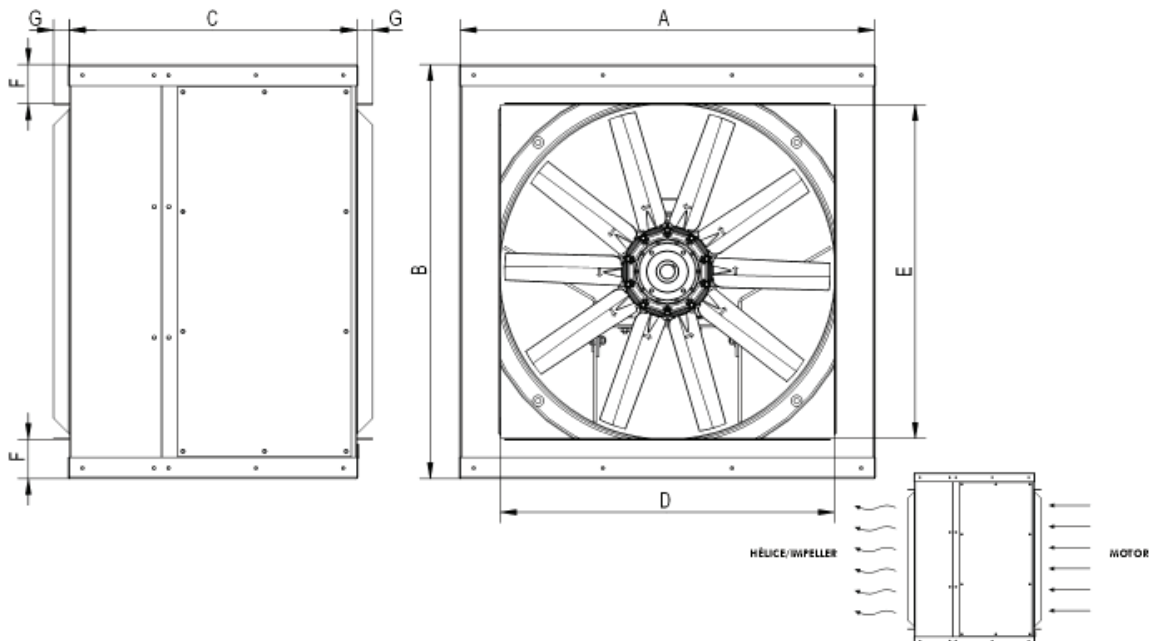
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	49
Maximální rychlost	10065

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	4,25
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

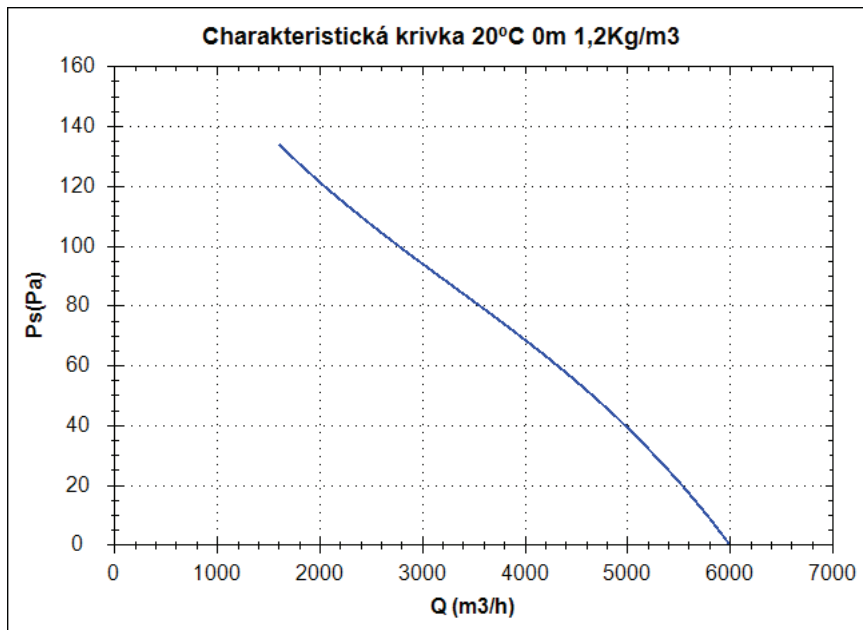


Rozměry (mm)

A=651	B=651	C=467	D=500	E=500	F=74	G=30
-------	-------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 50 M6 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

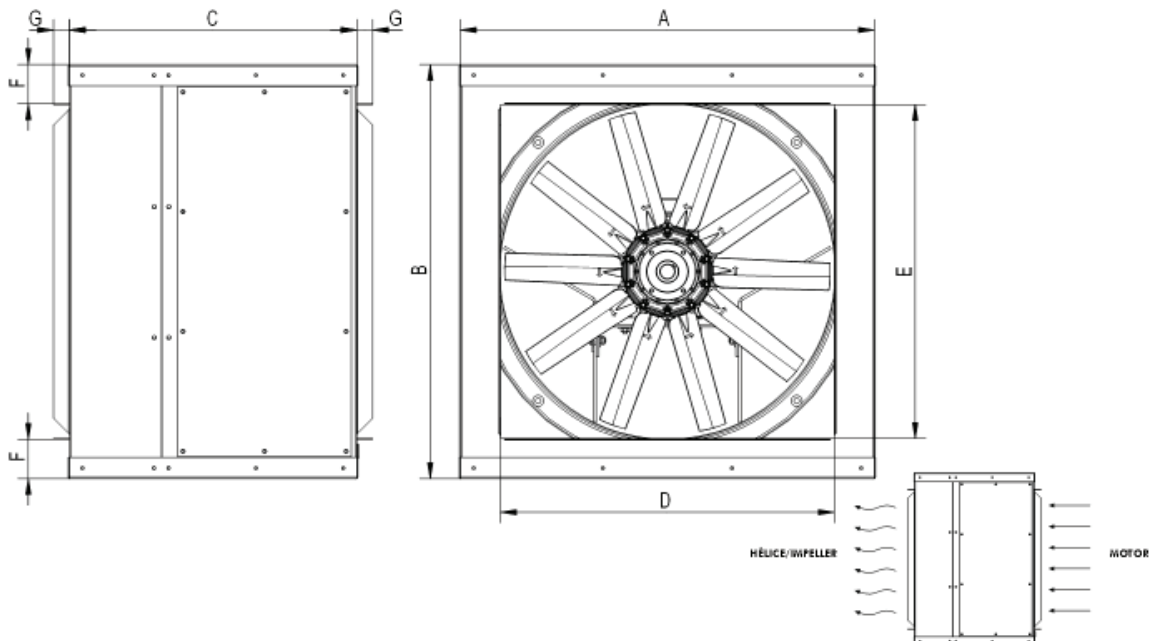
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	50
Maximální rychlost	6000

Výkon (kW)	0,25
I _{max} 230V(A)	2,07
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

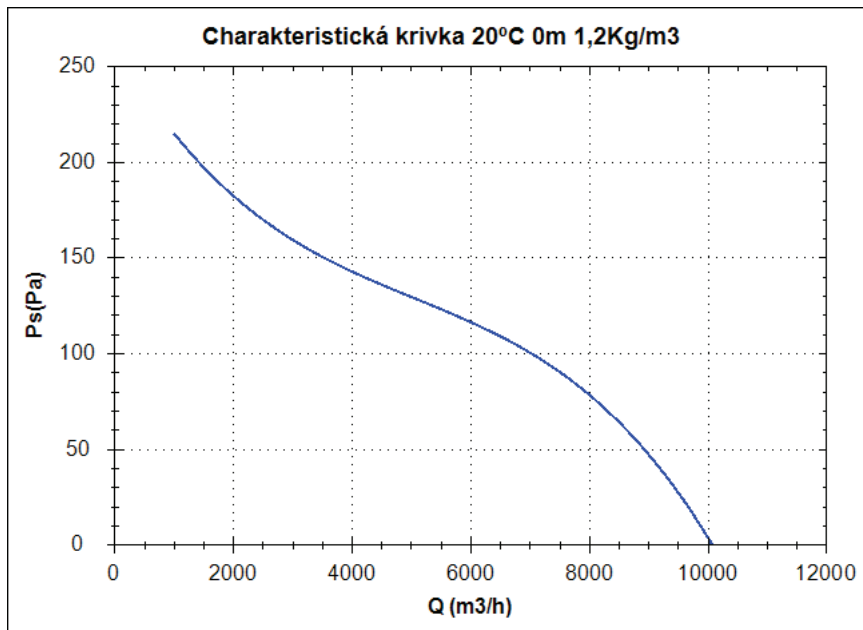


Rozměry (mm)

A=651	B=651	C=467	D=500	E=500	F=74	G=30
-------	-------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 50 T4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

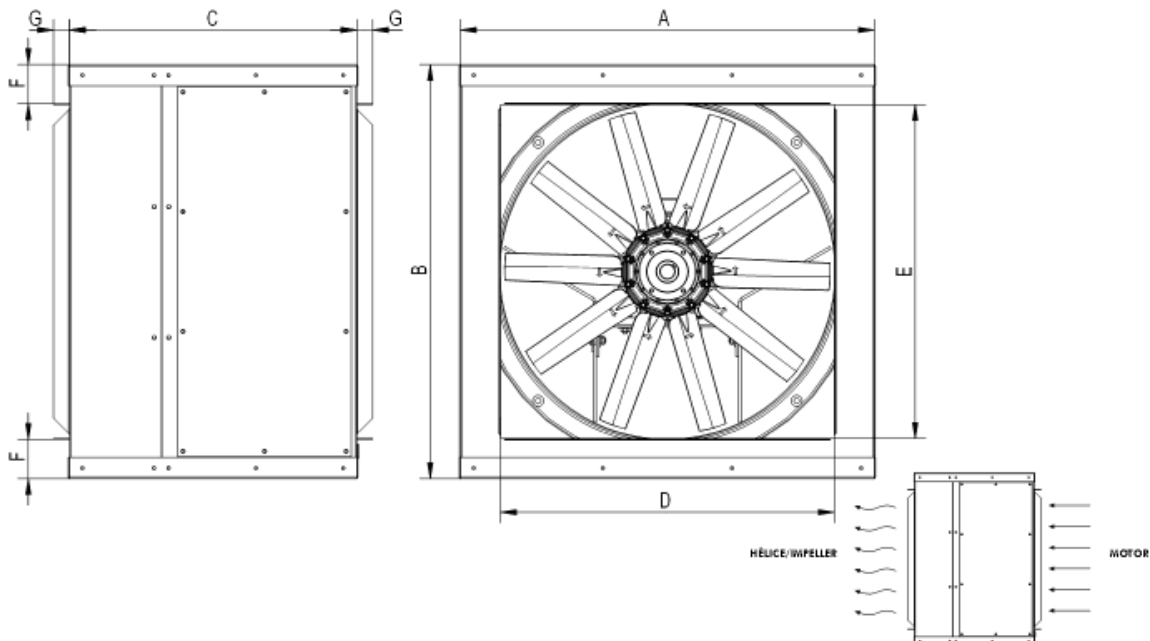
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	49
Maximální rychlost	10065

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

Rozmerové schéma

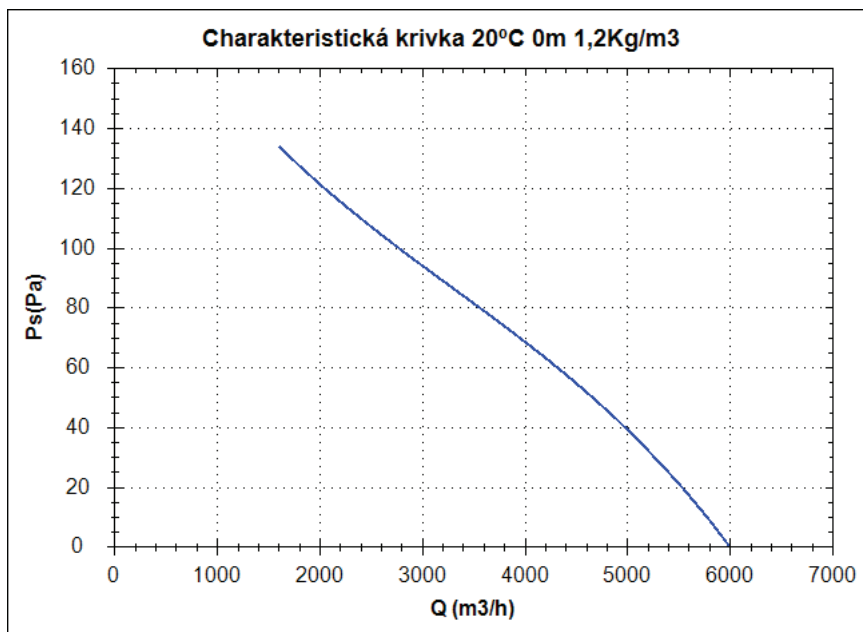


Rozměry (mm)

A=651	B=651	C=467	D=500	E=500	F=74	G=30
-------	-------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 50 T6 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

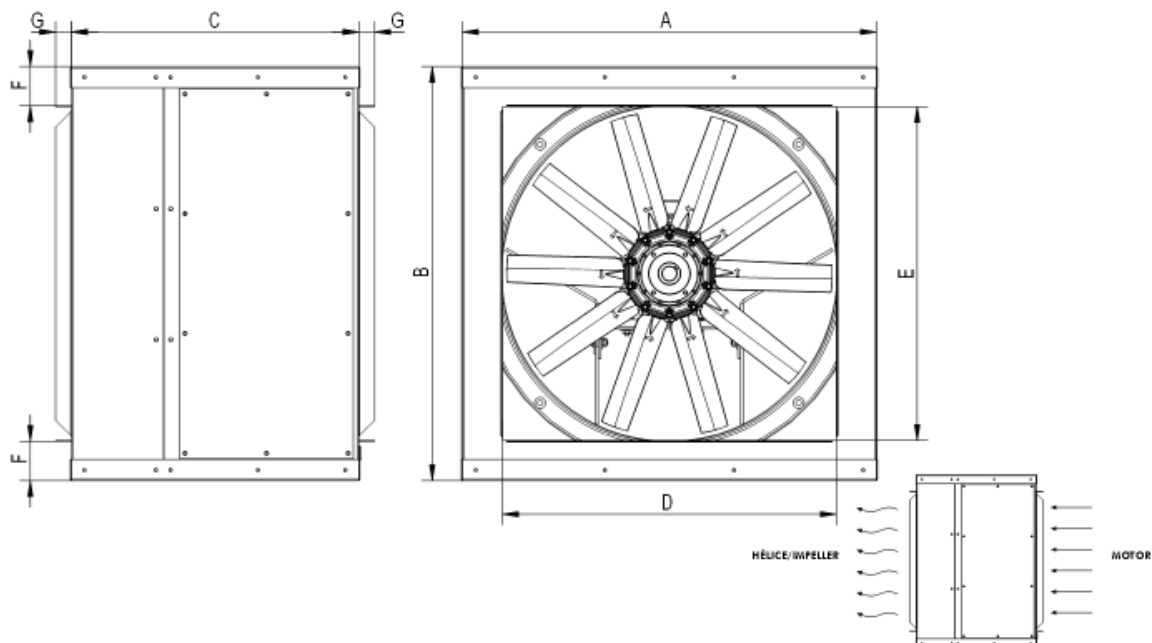
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	50
Maximální rychlost	6000

Výkon (kW)	0,25
I _{max} 230V(A)	1,51
I _{max} 400V(A)	0,87
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

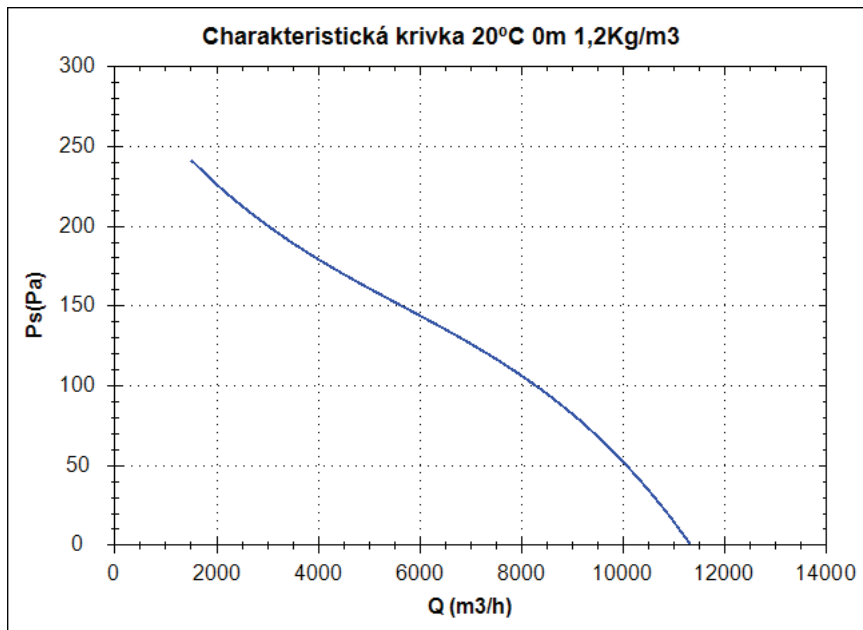


Rozměry (mm)

A=651	B=651	C=467	D=500	E=500	F=74	G=30
-------	-------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 56 M4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

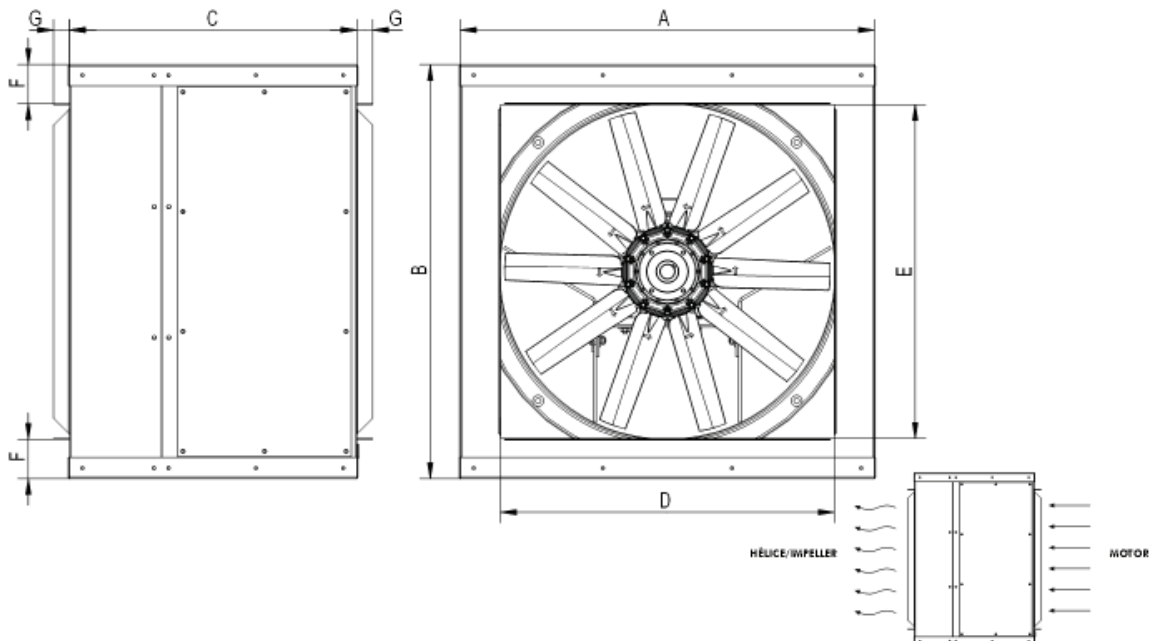
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	52
Maximální rychlost	11330

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	4,25
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

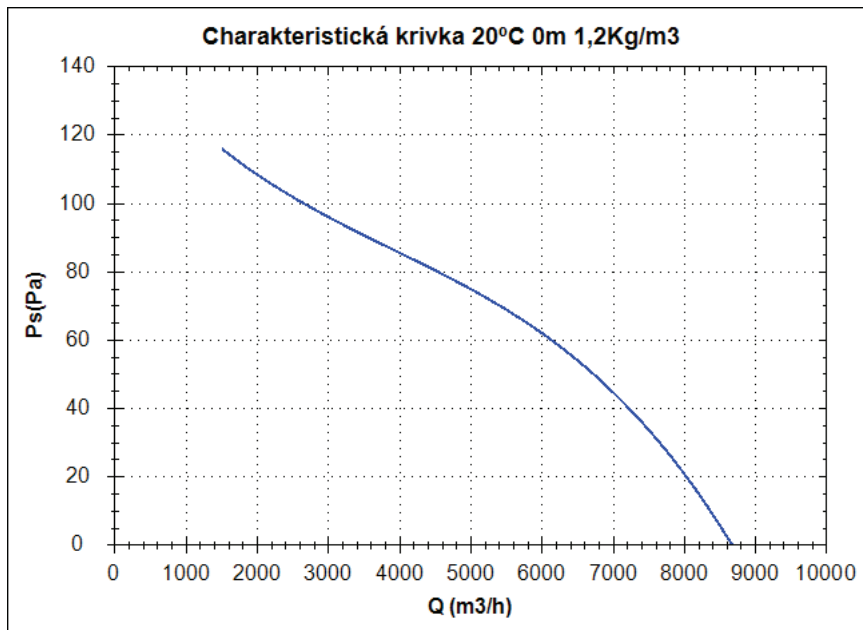


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 56 M6 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

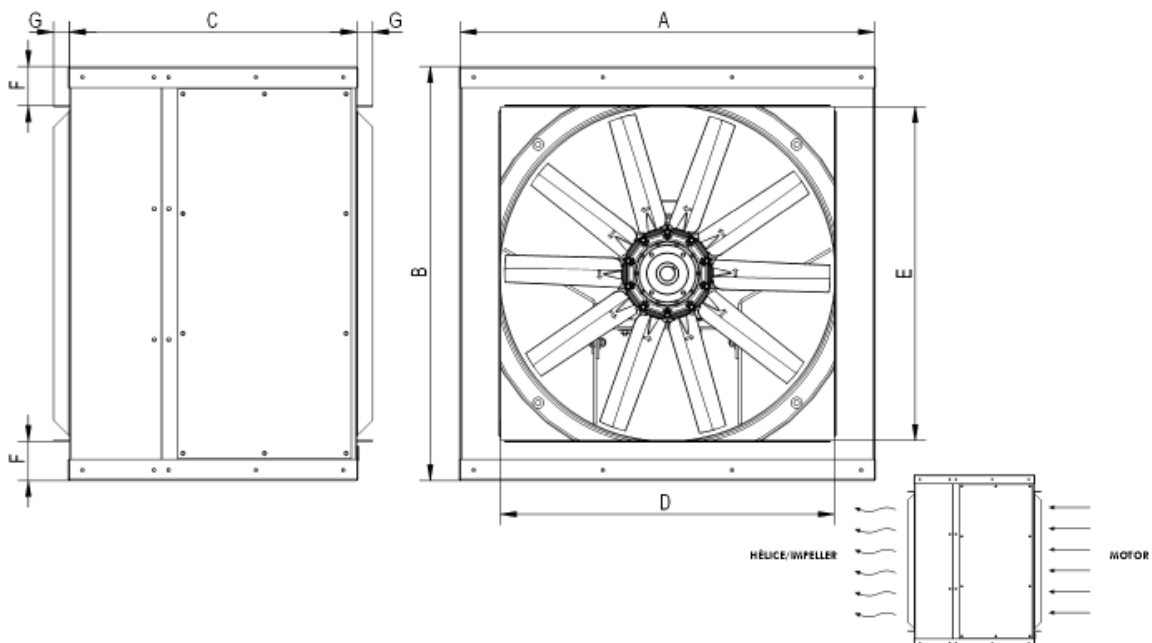
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	49
Maximální rychlost	8680

Výkon (kW)	0,25
I _{max} 230V(A)	2,07
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

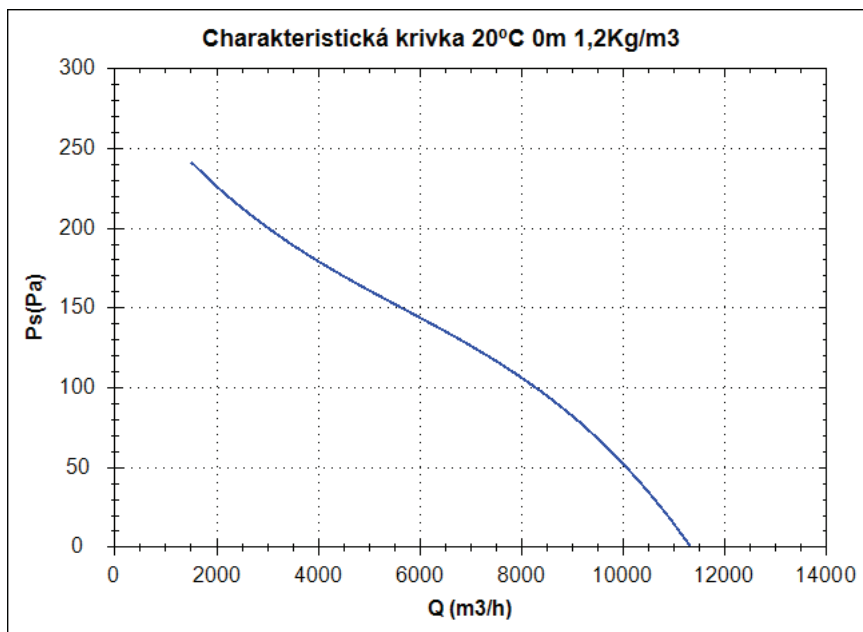


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 56 T4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

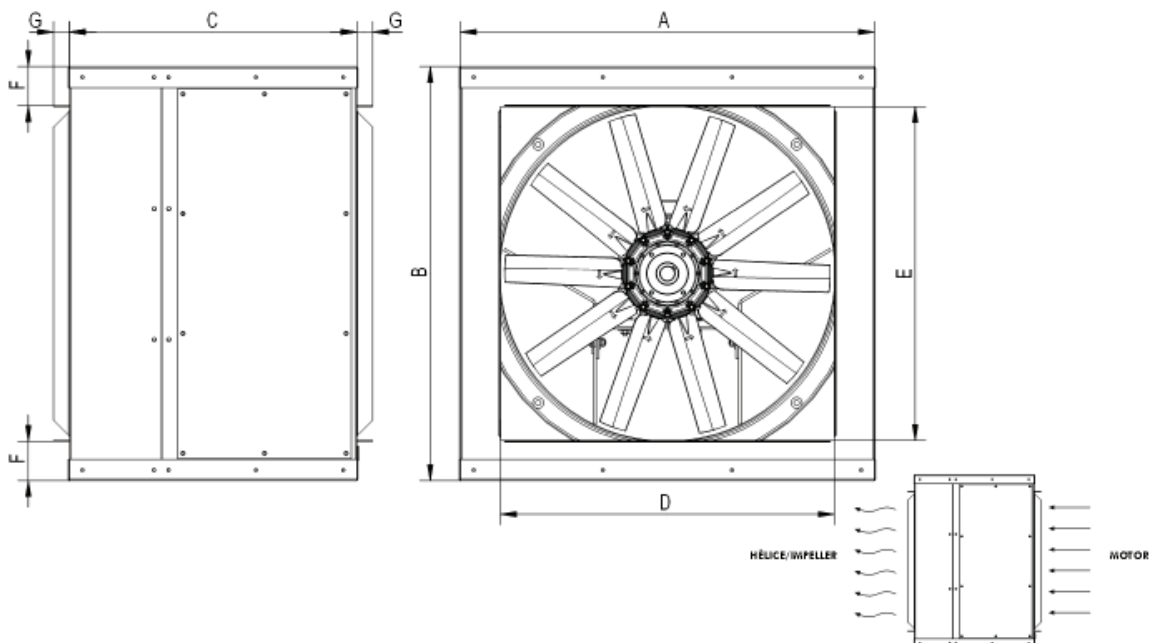
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	52
Maximální rychlost	11330

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

Rozmerové schéma

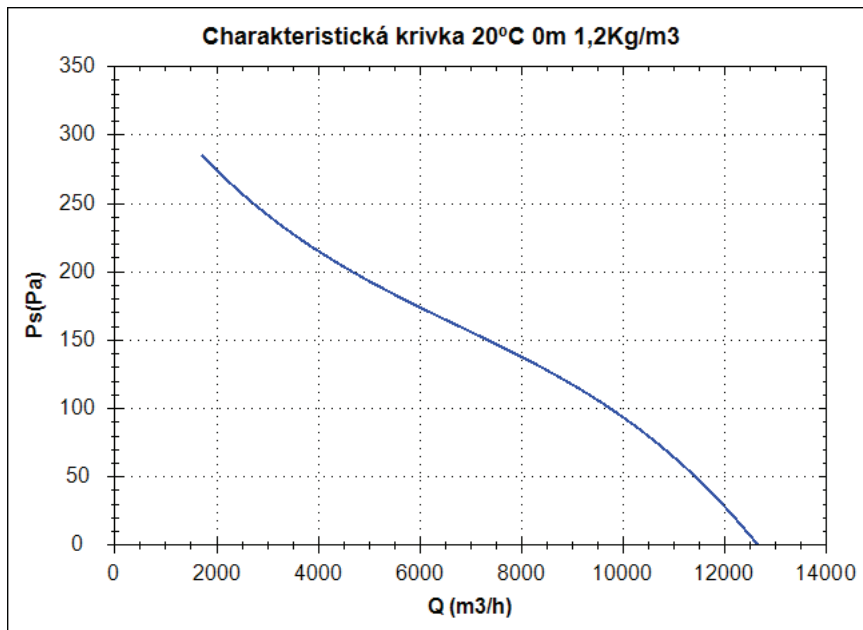


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 56 T4 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

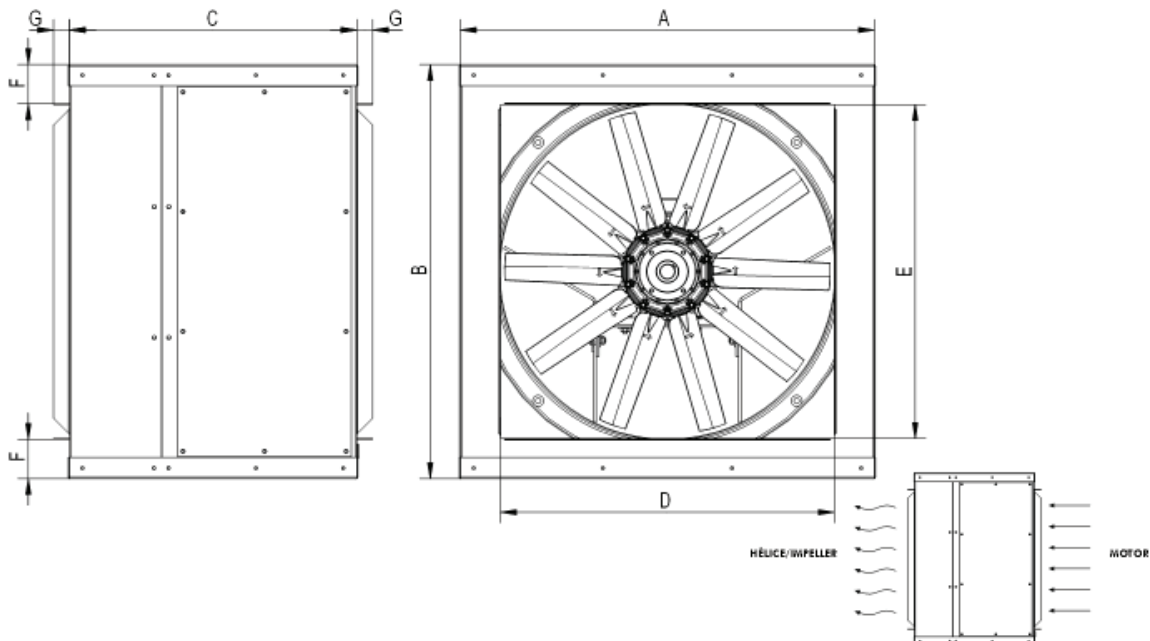
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	53
Maximální rychlost	12650

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

Rozmerové schéma

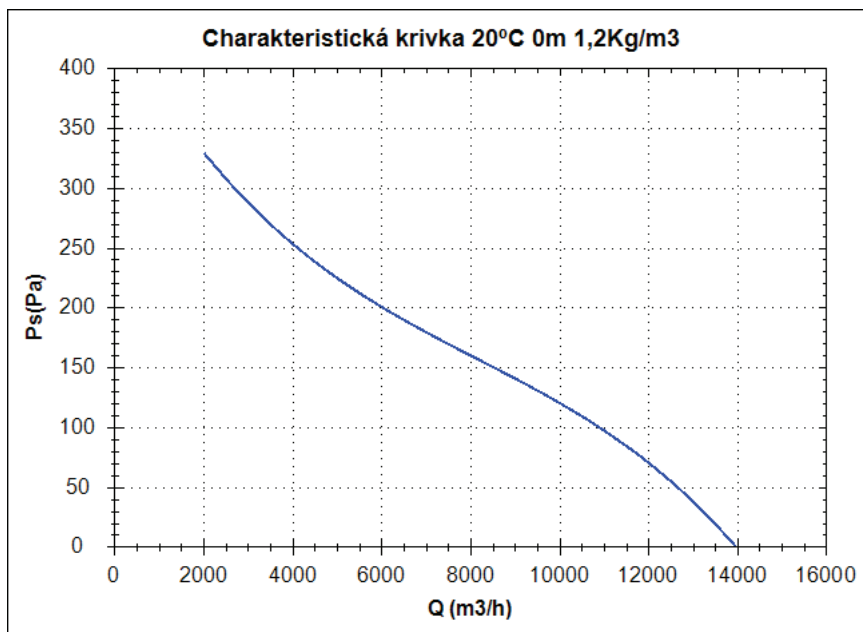


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 56 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

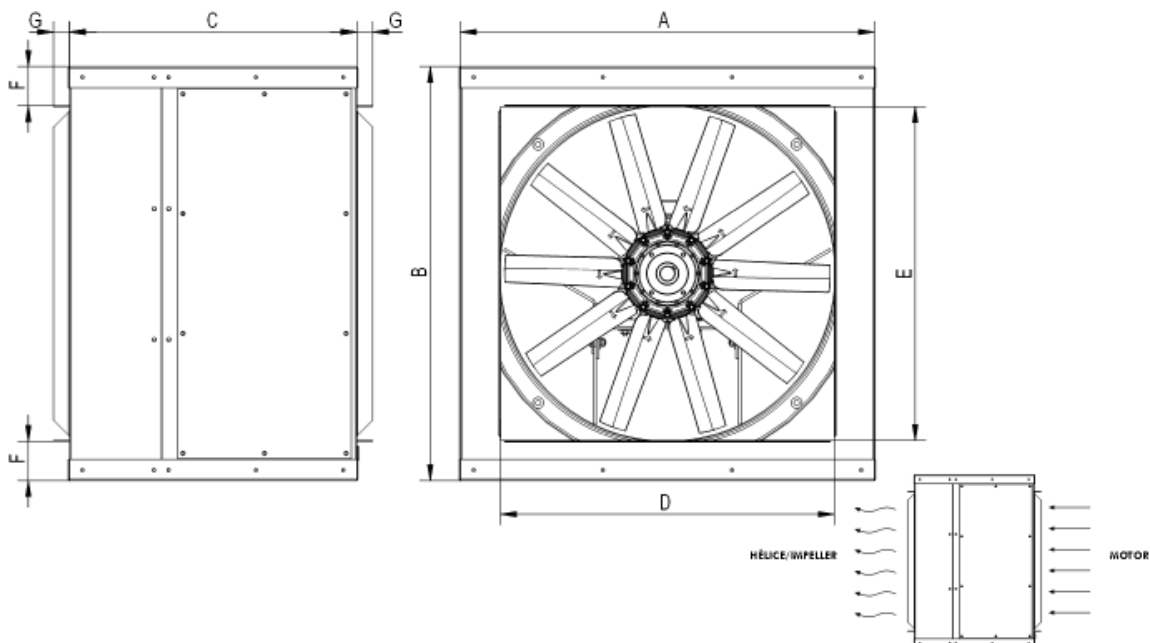
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	57
Maximální rychlost	13970

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

Rozmerové schéma

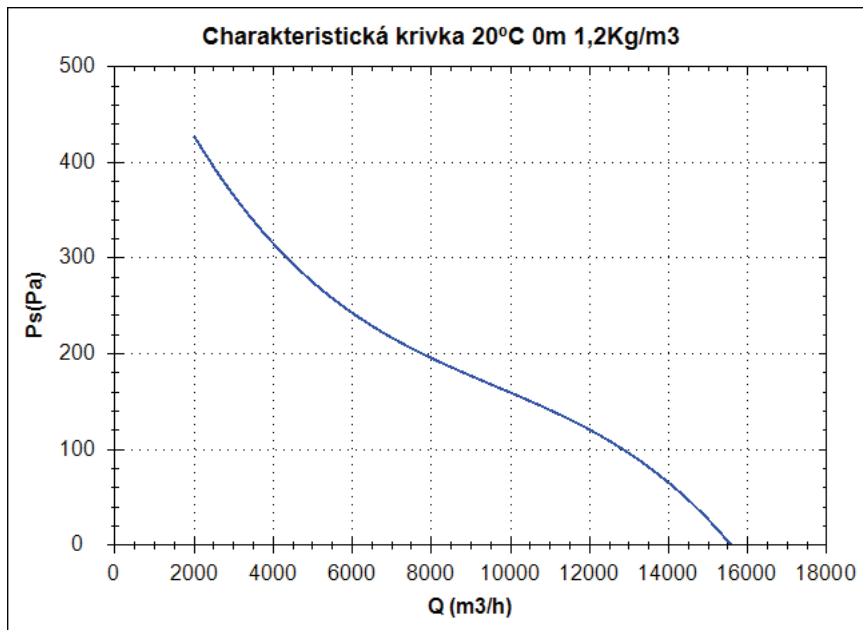


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 56 T4 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

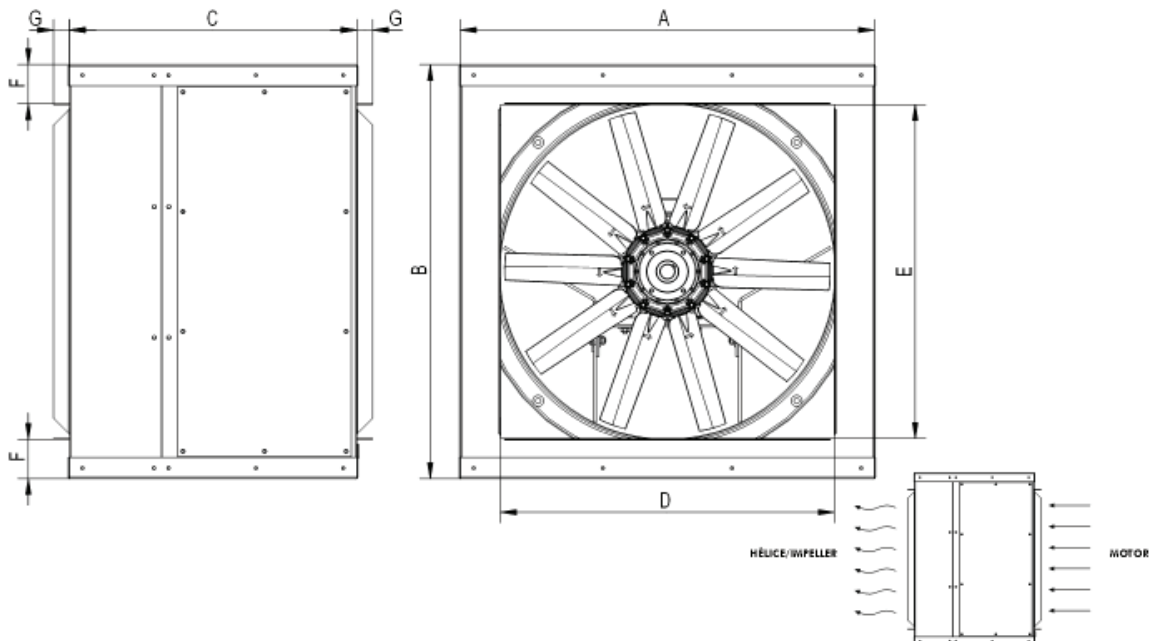
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	59
Maximální rychlost	15600

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

Rozmerové schéma

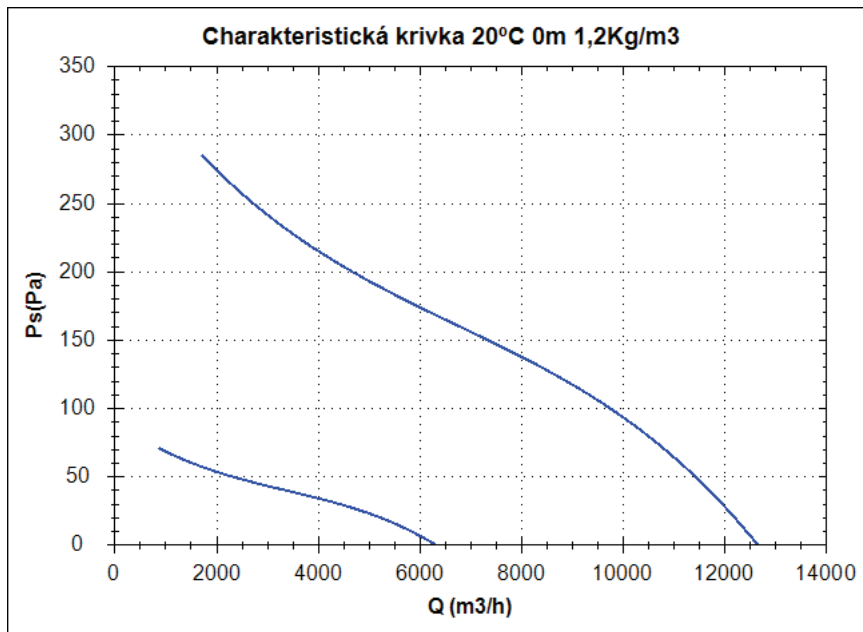


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 56 T4/T8 0,85-0,20kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

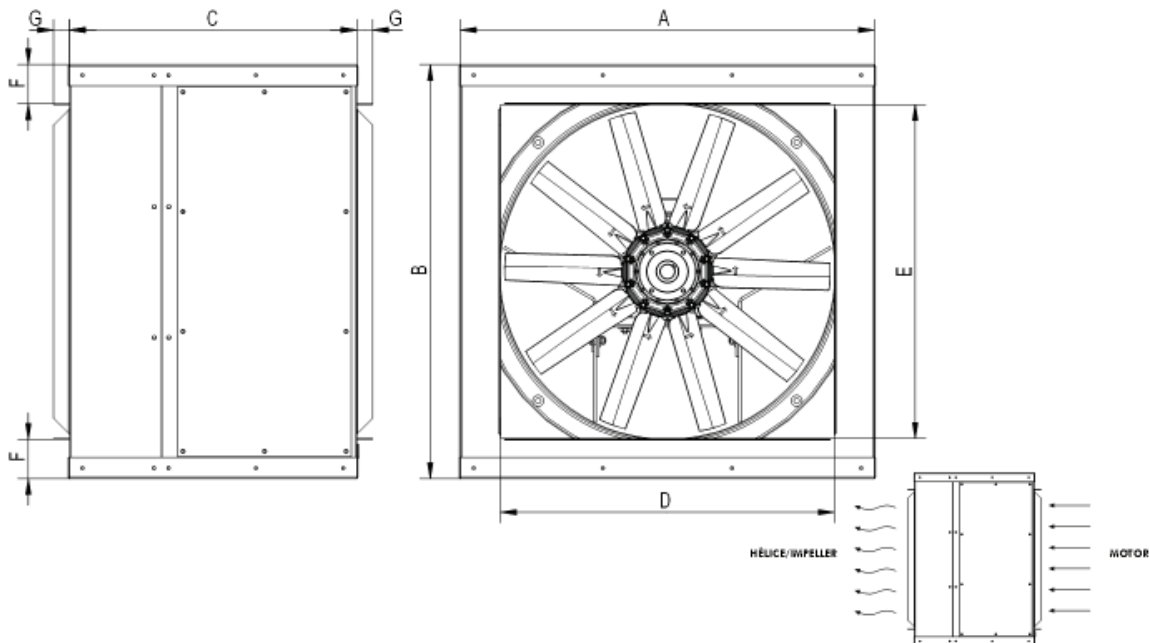
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1380/685
Přibližná hmotnost(kg)	49
Maximální rychlost	12650/6325

Výkon (kW)	0,85/0,2
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	2,33/0,88
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

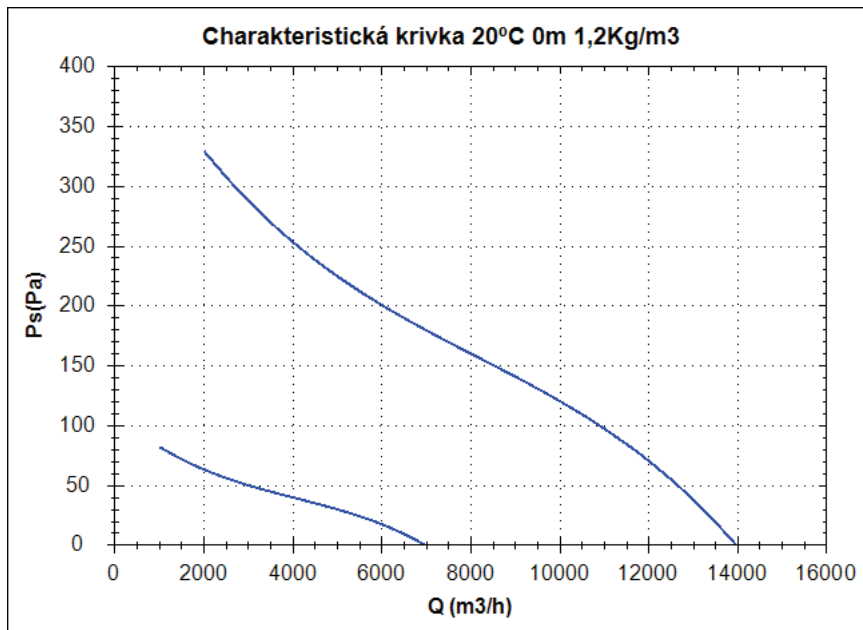


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 56 T4/T8 1,40-0,30kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

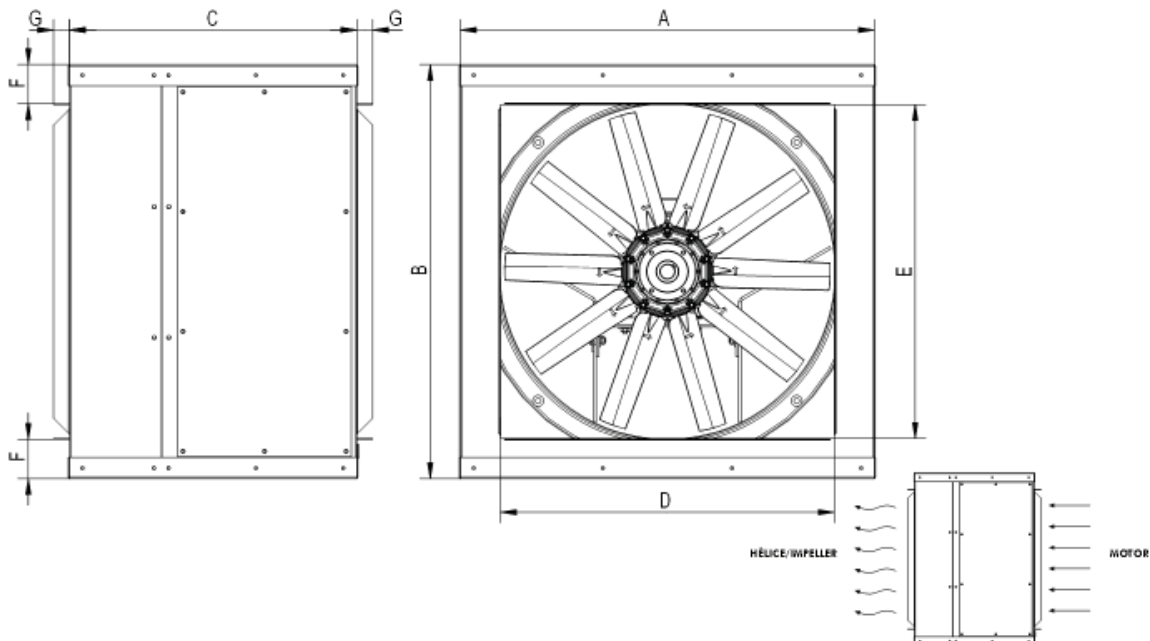
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1395/705
Přibližná hmotnost(kg)	56
Maximální rychlost	13970/6985

Výkon (kW)	1,4/0,3
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	3,63/1,21
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

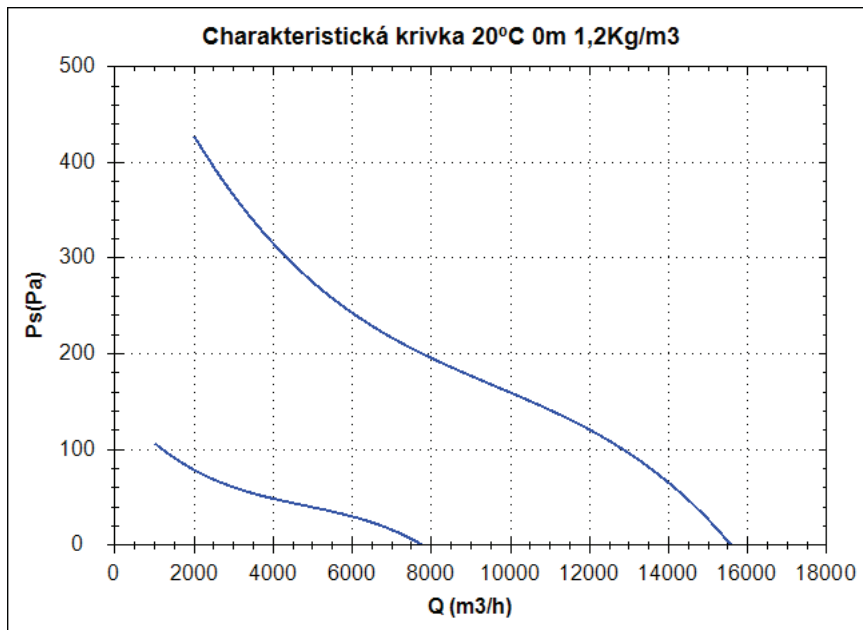


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 56 T4/T8 1,80-0,40kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

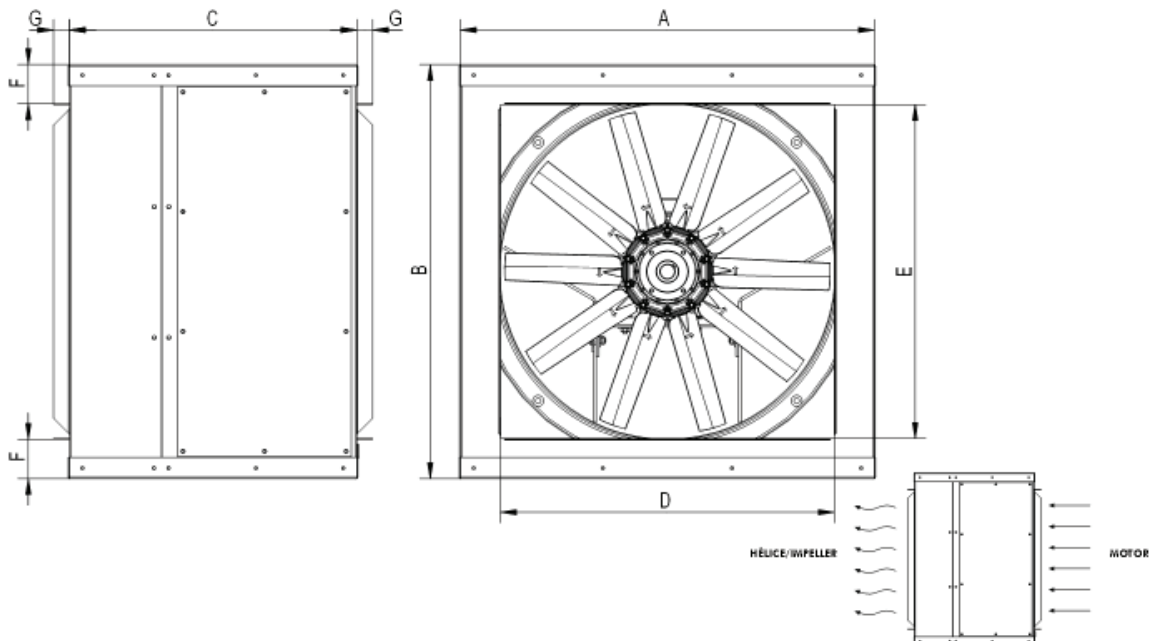
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1375/695
Přibližná hmotnost(kg)	59
Maximální rychlost	15600/7800

Výkon (kW)	1,8/0,4
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	4,44/1,43
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

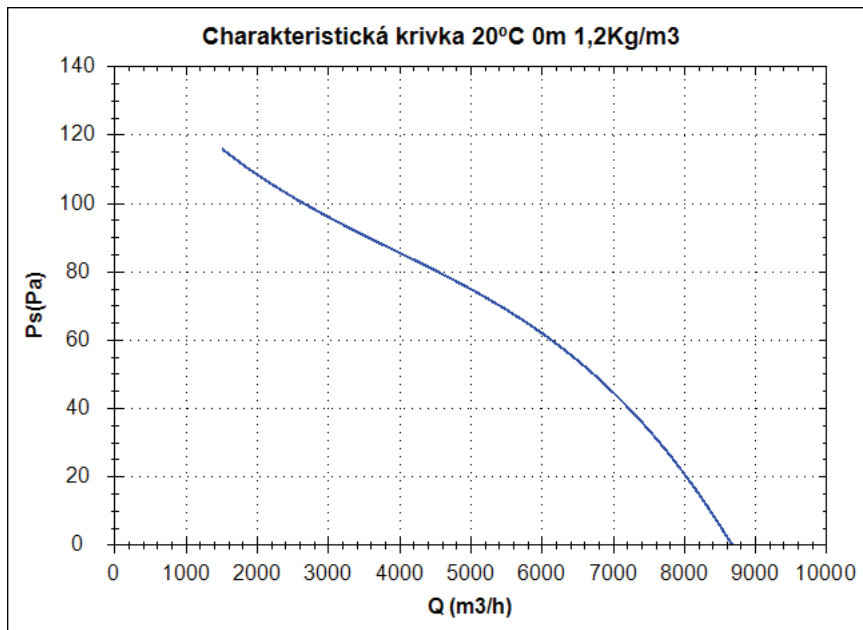


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 56 T6 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

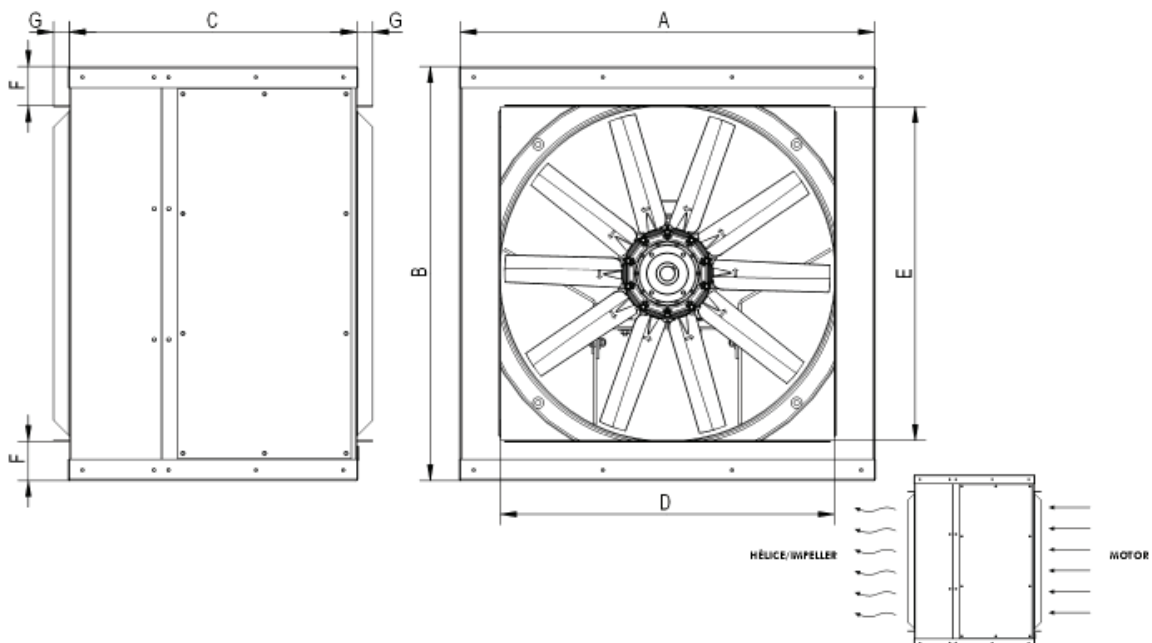
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	49
Maximální rychlost	8680

Výkon (kW)	0,25
I _{max} 230V(A)	1,51
I _{max} 400V(A)	0,87
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

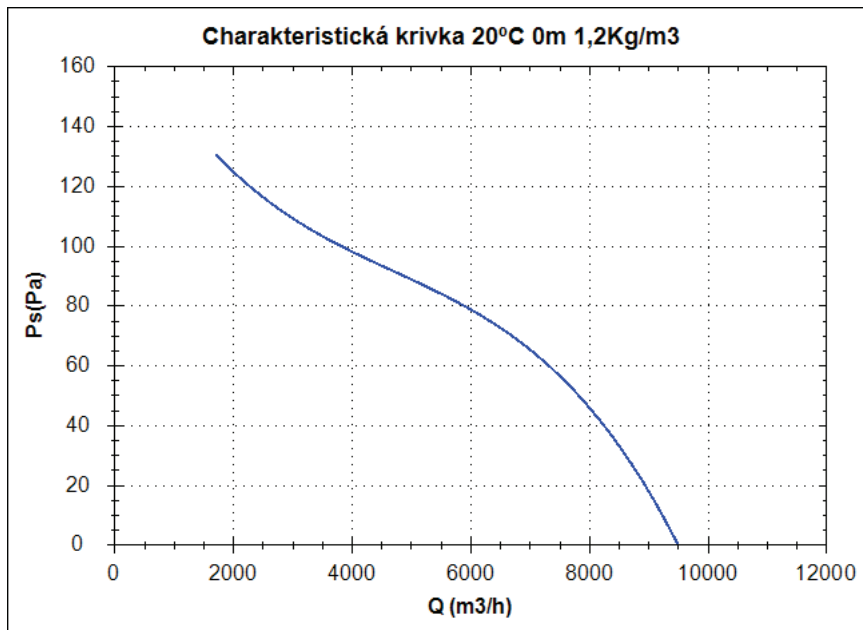


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 56 T6 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

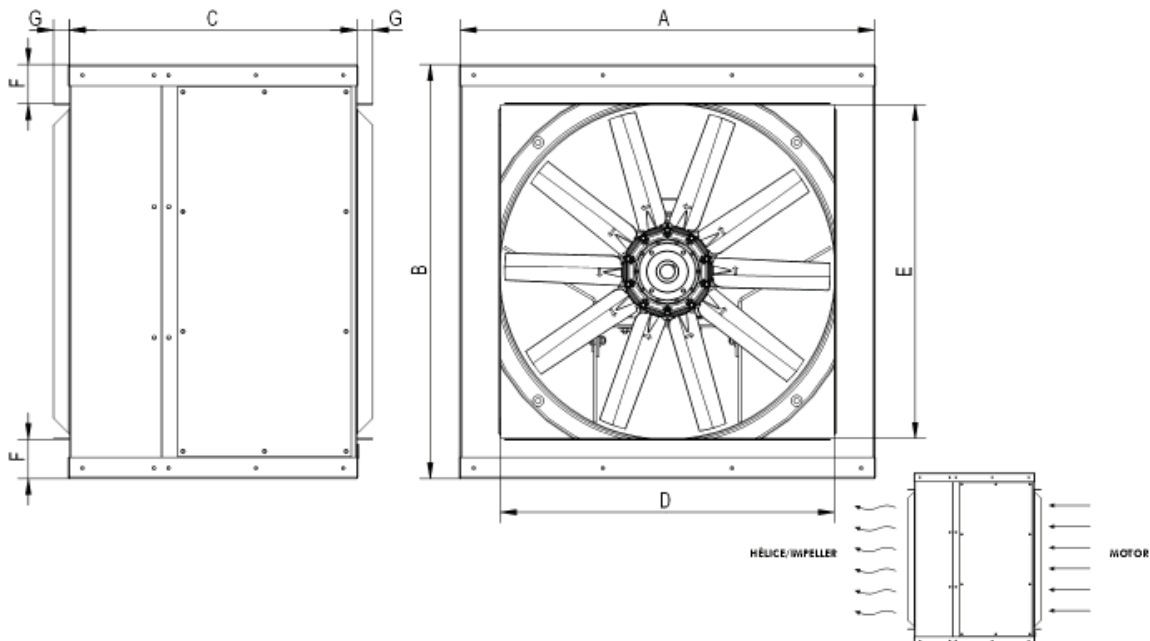
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	52
Maximální rychlost	9500

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	2,13
I _{max} 400V(A)	1,23
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

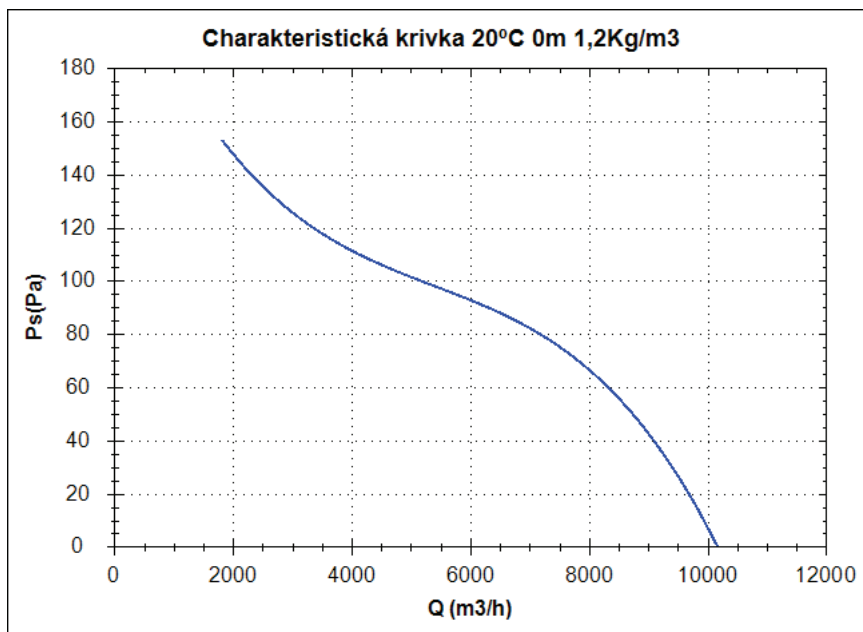


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 56 T6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

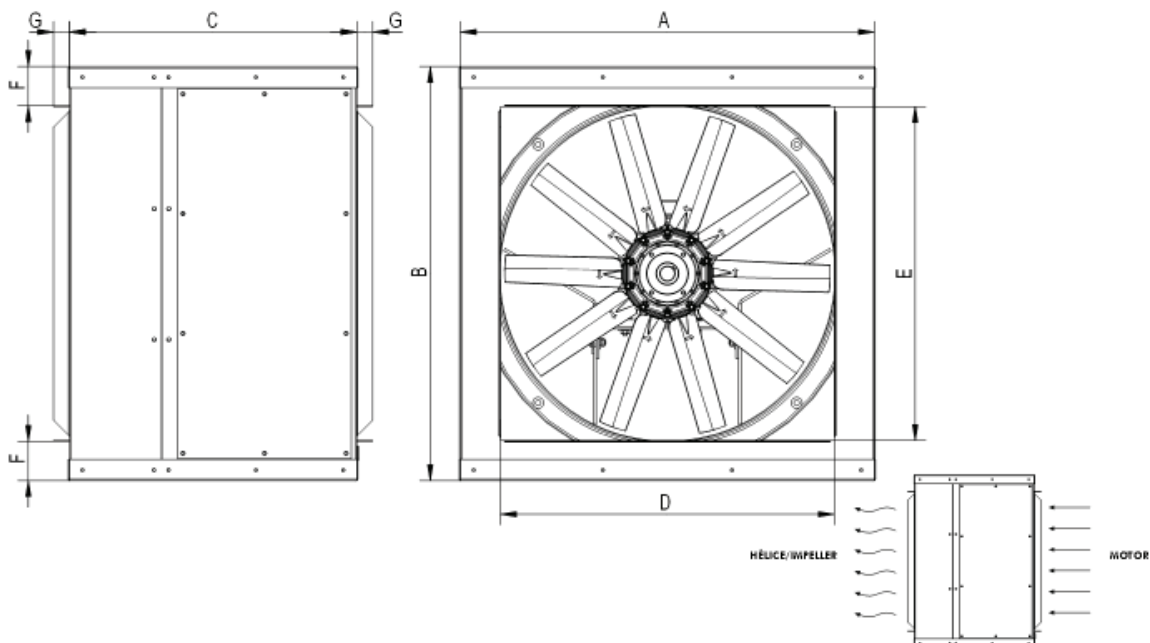
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	53
Maximální rychlost	10170

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	2,85
I _{max} 400V(A)	1,65
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

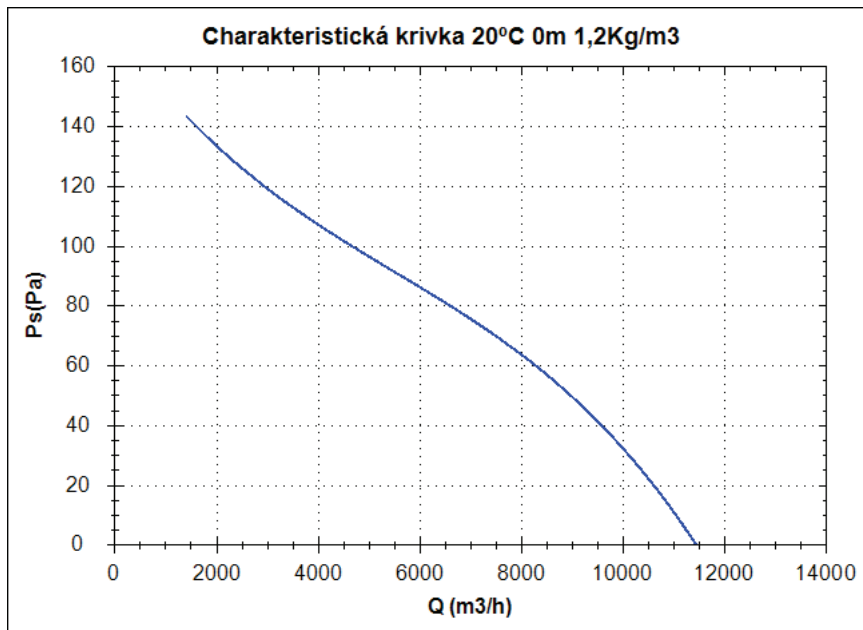


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 63 M6 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

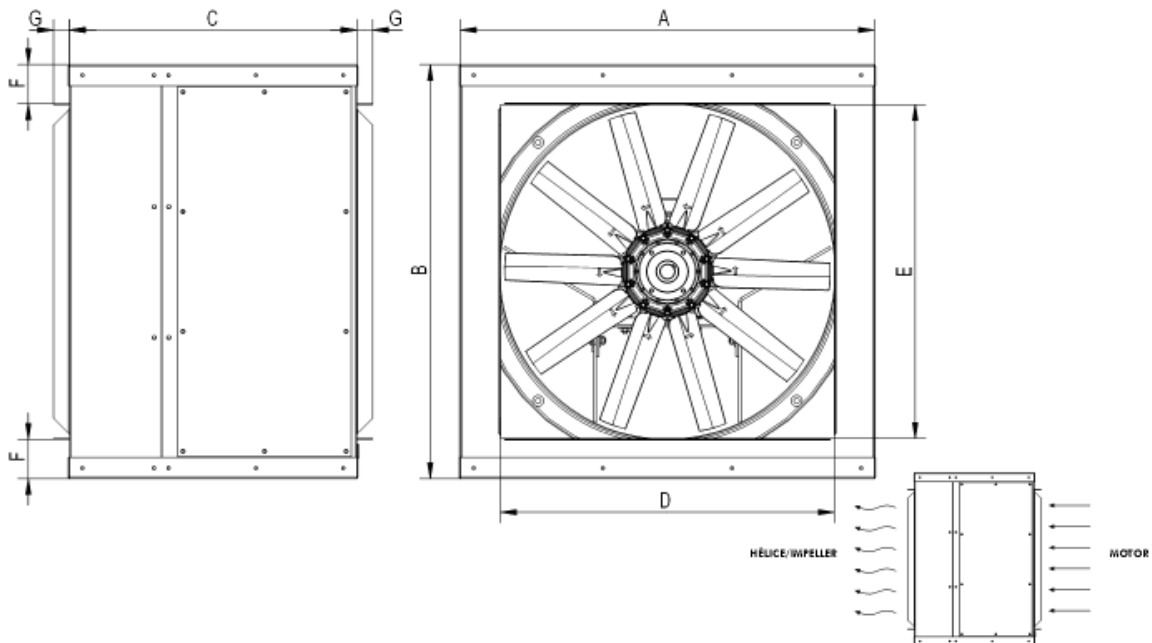
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	52
Maximální rychlost	11440

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	2,69
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

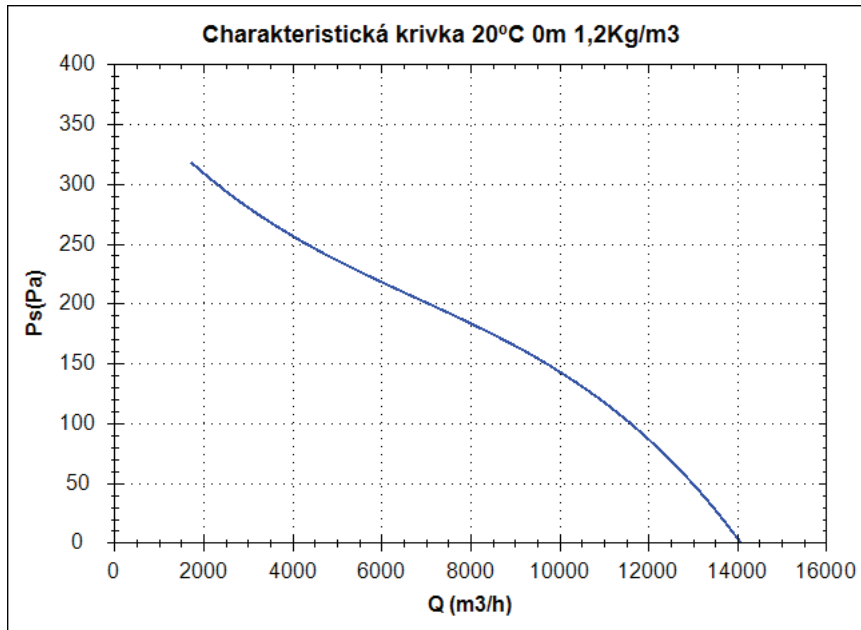


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 63 T4 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

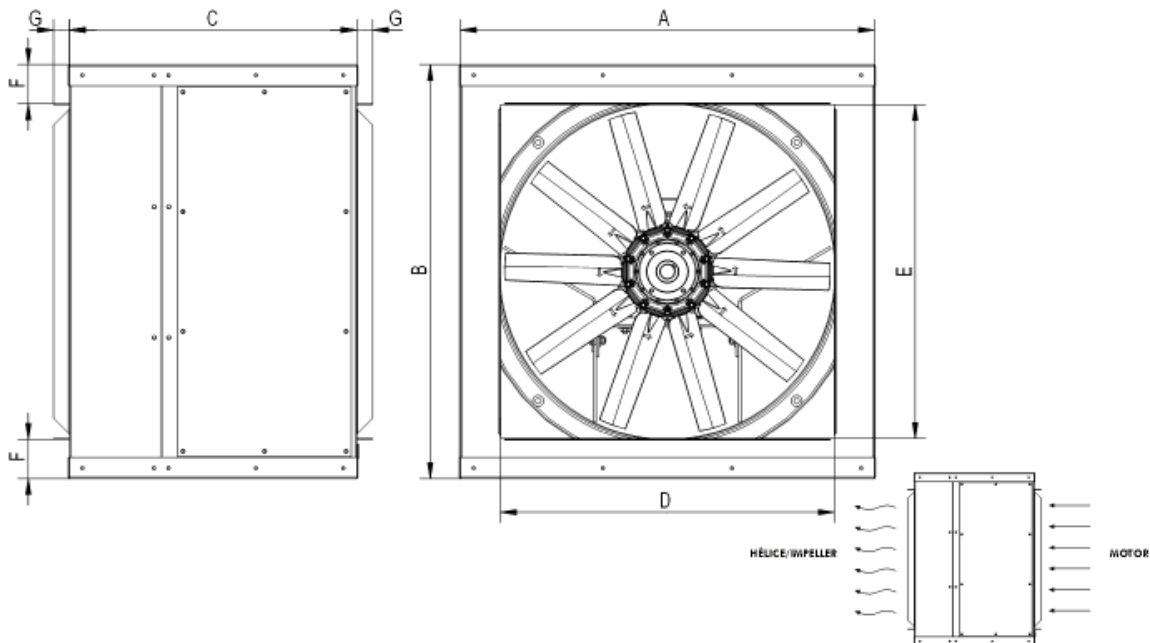
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	57
Maximální rychlost	14080

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

Rozmerové schéma

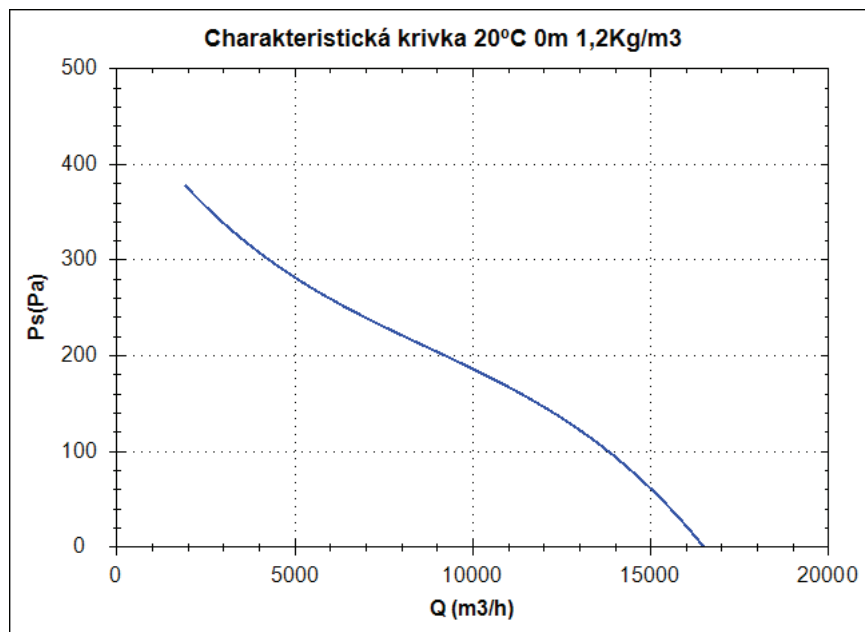


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 63 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

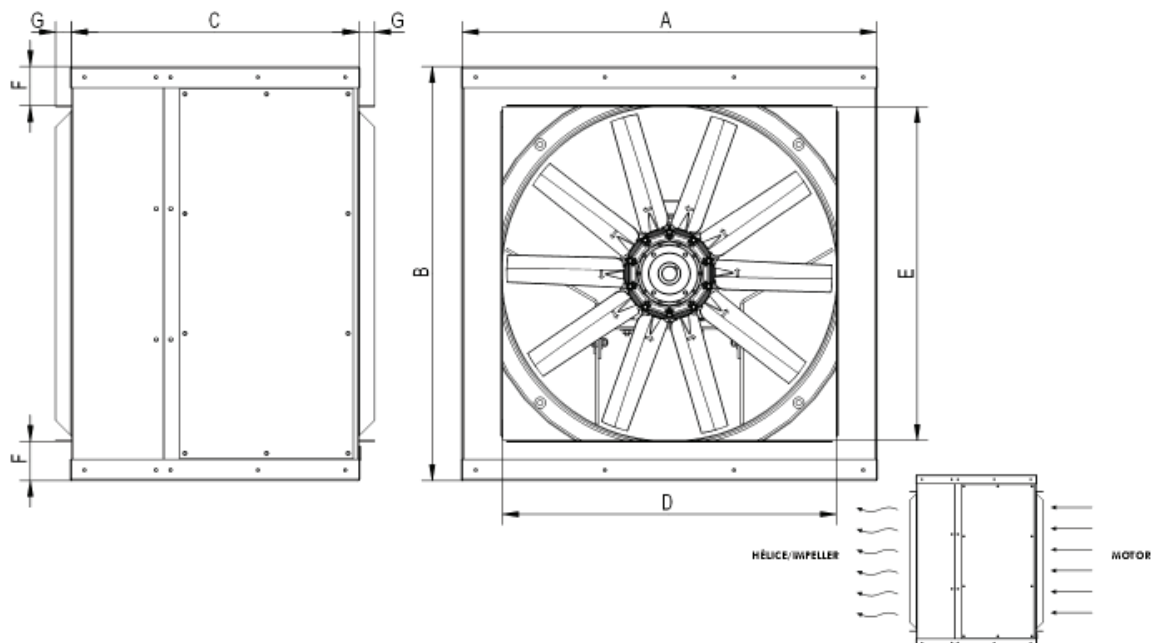
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	61
Maximální rychlost	16500

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

Rozmerové schéma

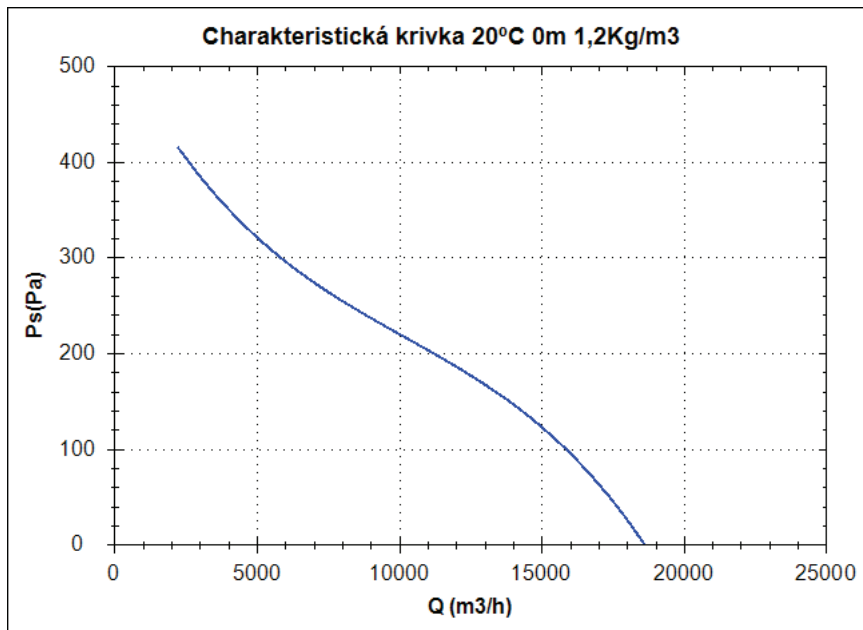


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 63 T4 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

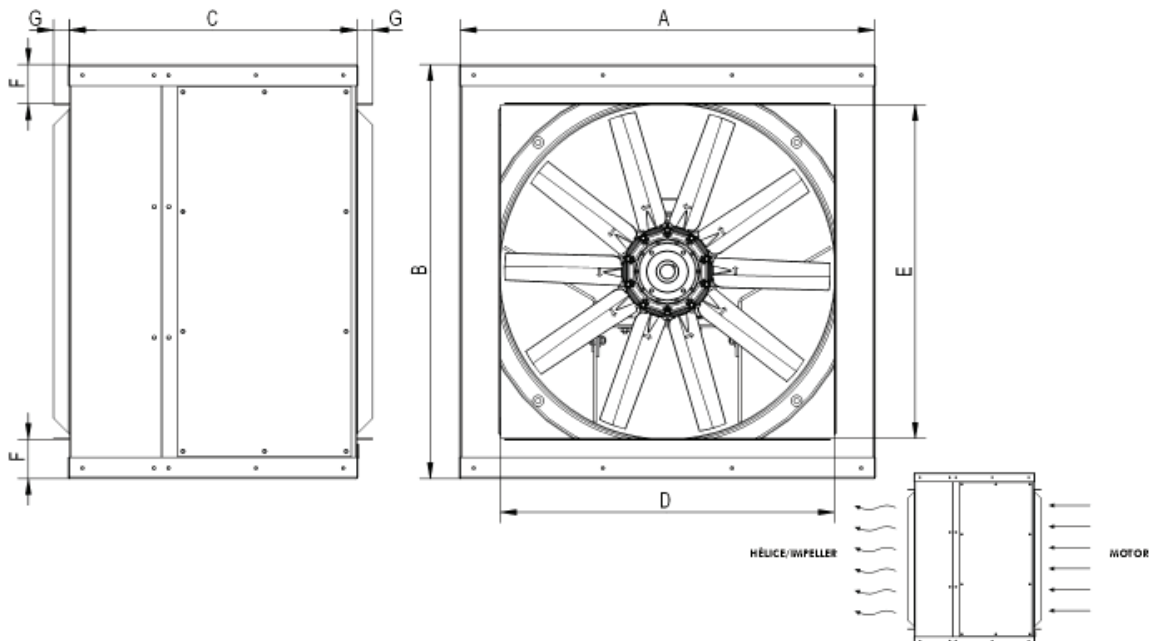
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	63
Maximální rychlost	18620

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

Rozmerové schéma

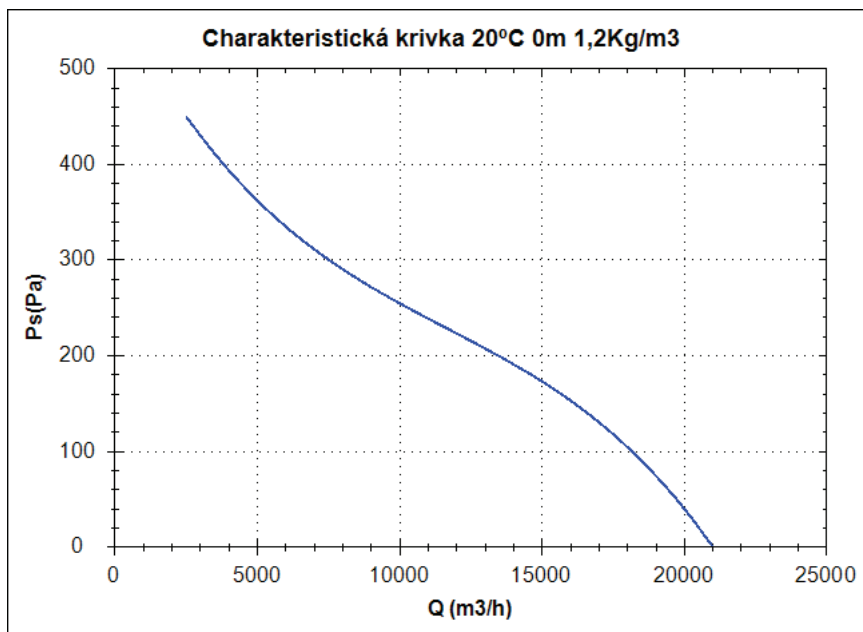


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 63 T4 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

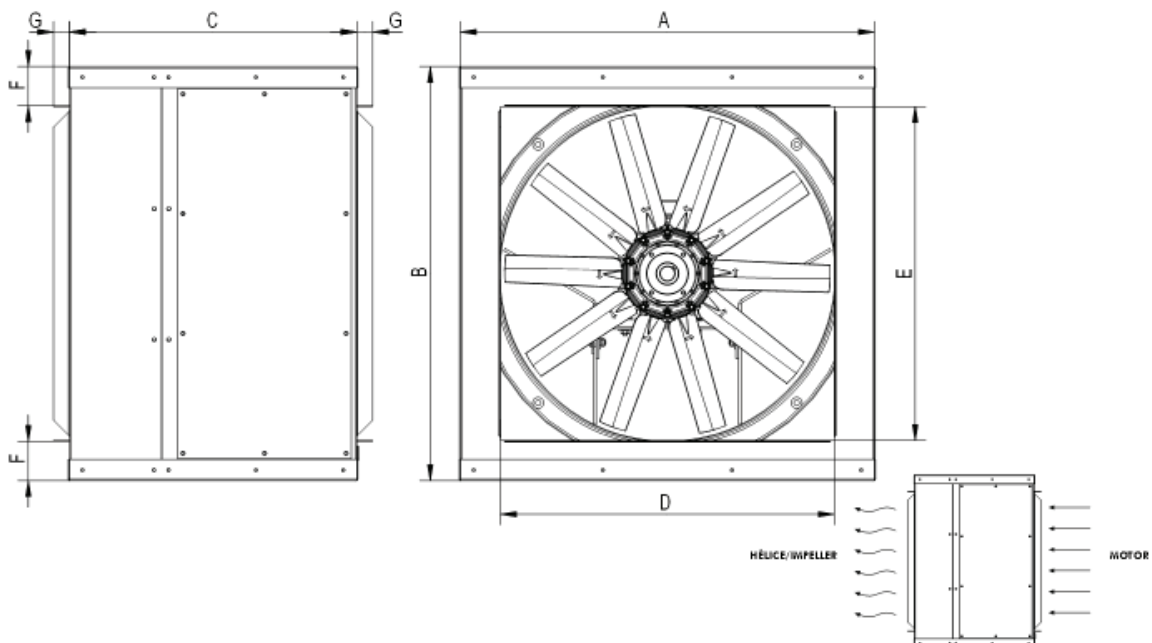
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	72
Maximální rychlost	21010

Výkon (kW)	2,2
I _{max} 230V(A)	8,06
I _{max} 400V(A)	5
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

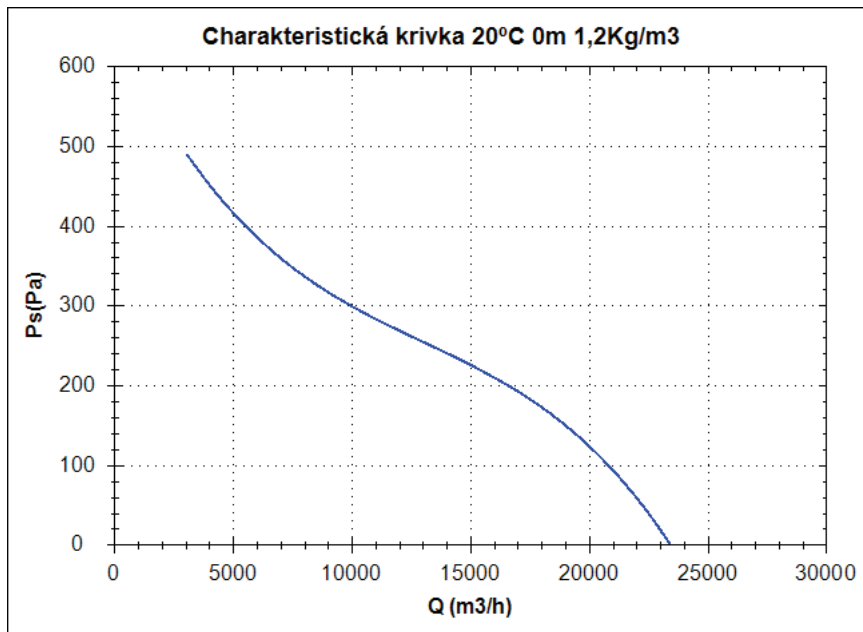


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 63 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

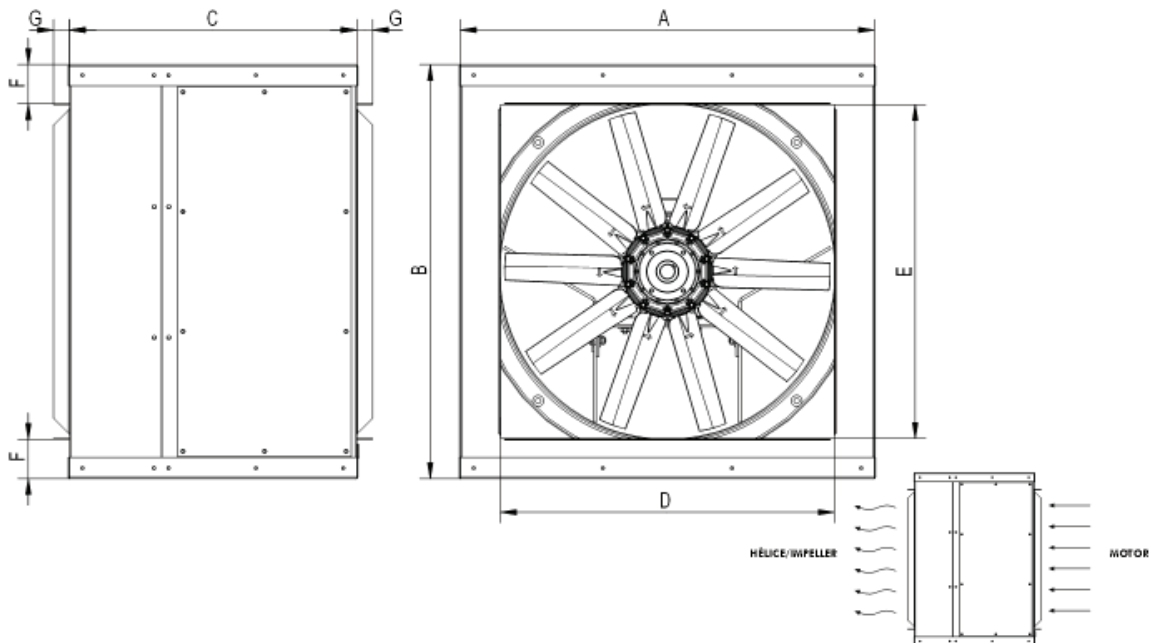
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	74
Maximální rychlost	23430

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

Rozmerové schéma

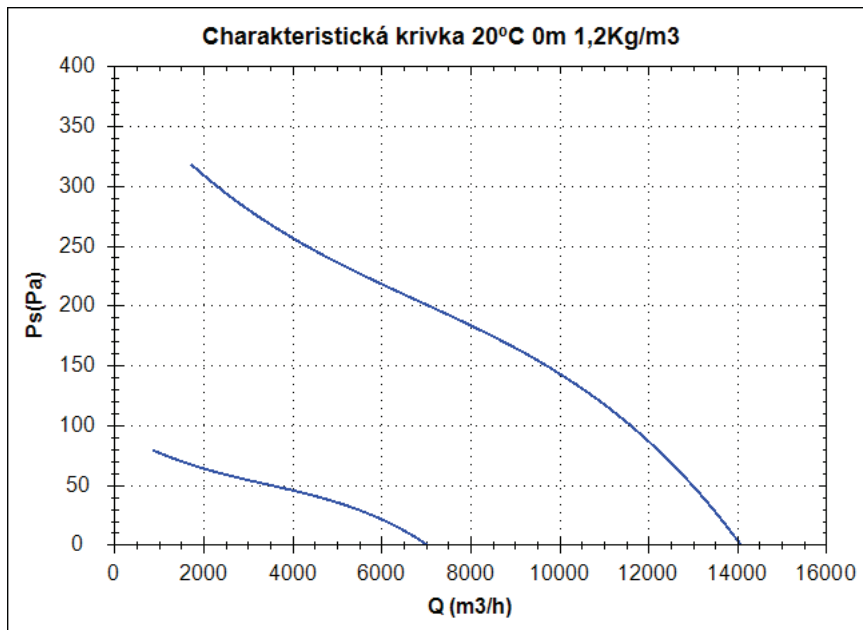


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 63 T4/T8 0,85-0,20kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

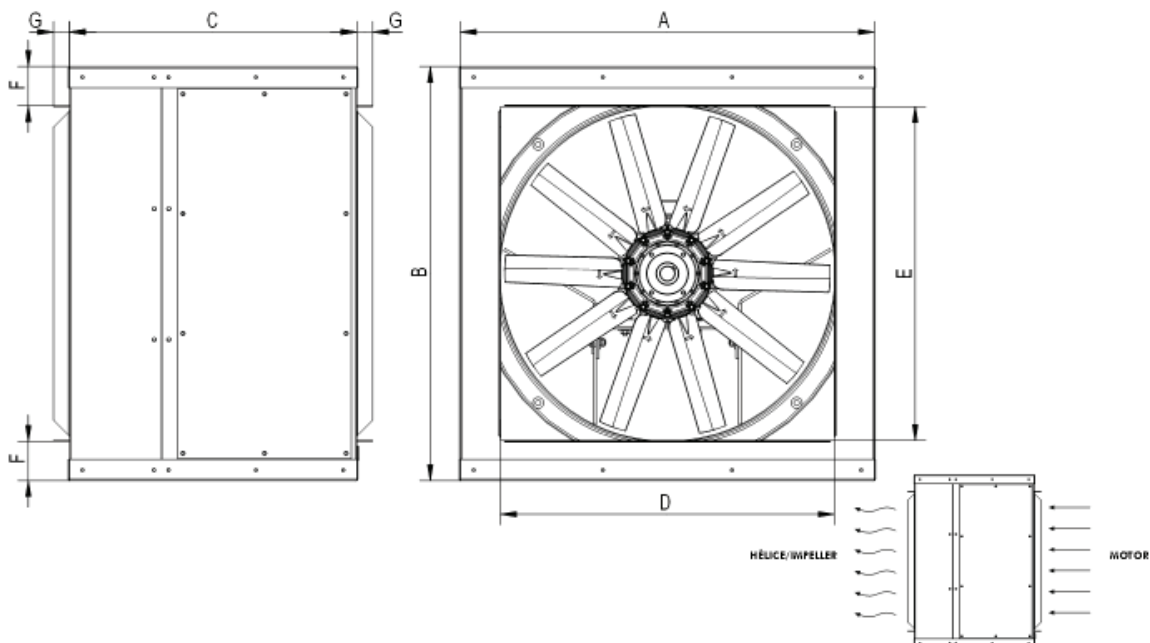
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1380/685
Otáčky motoru (za min.)	1380/685
Přibližná hmotnost(kg)	57
Maximální rychlost	14080/7040

Výkon (kW)	0,85/0,2
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	2,33/0,88
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

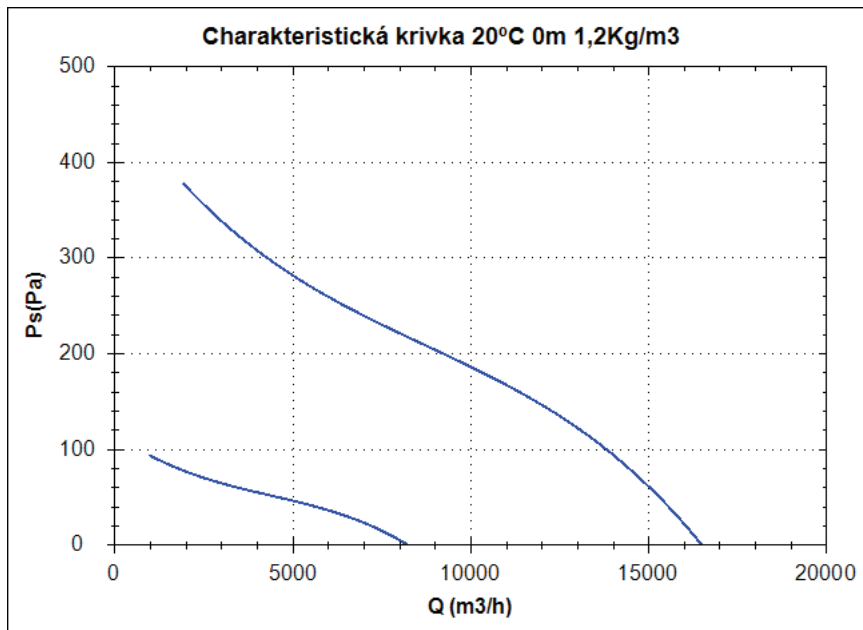


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 63 T4/T8 1,40-0,30kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

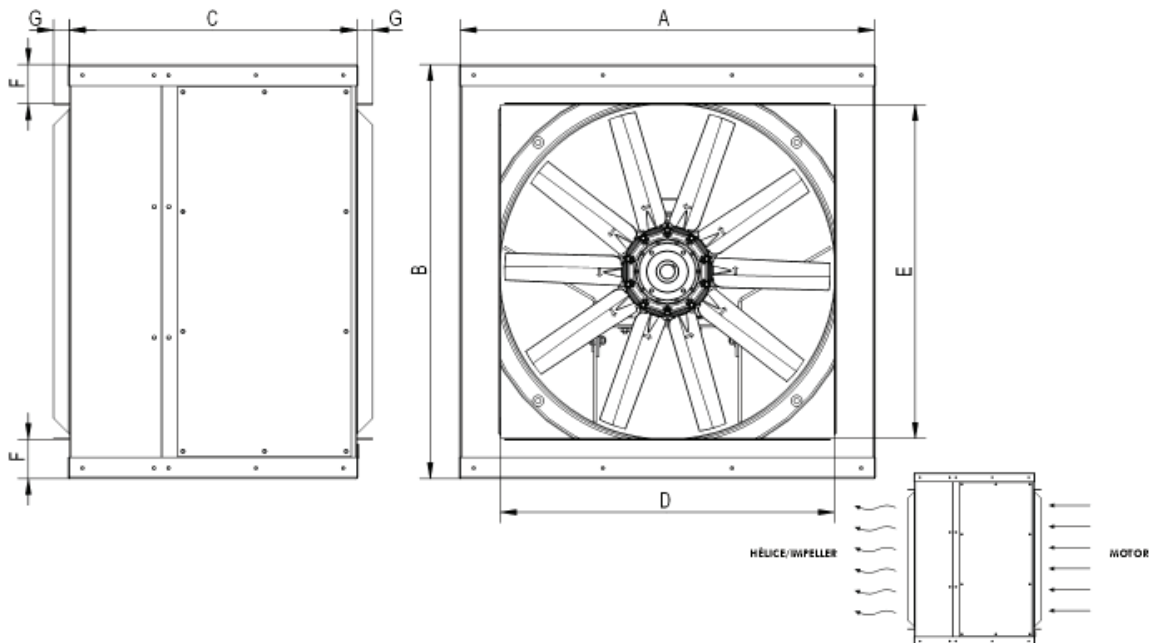
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1395/705
Otáčky motoru (za min.)	60
Přibližná hmotnost(kg)	16500/8250
Maximální rychlost	16500/8250

Výkon (kW)	1,4/0,3
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	3,63/1,21
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

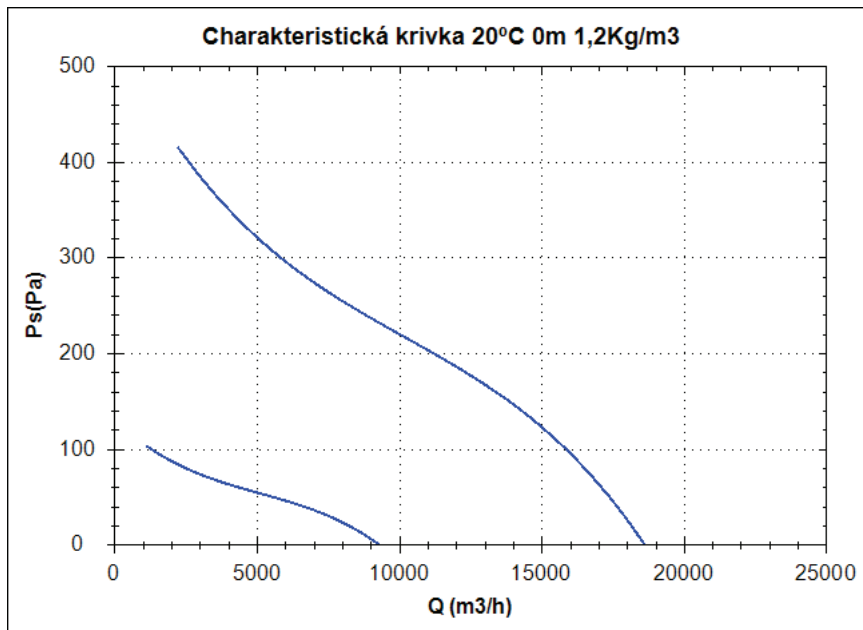


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 63 T4/T8 1,80-0,40kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

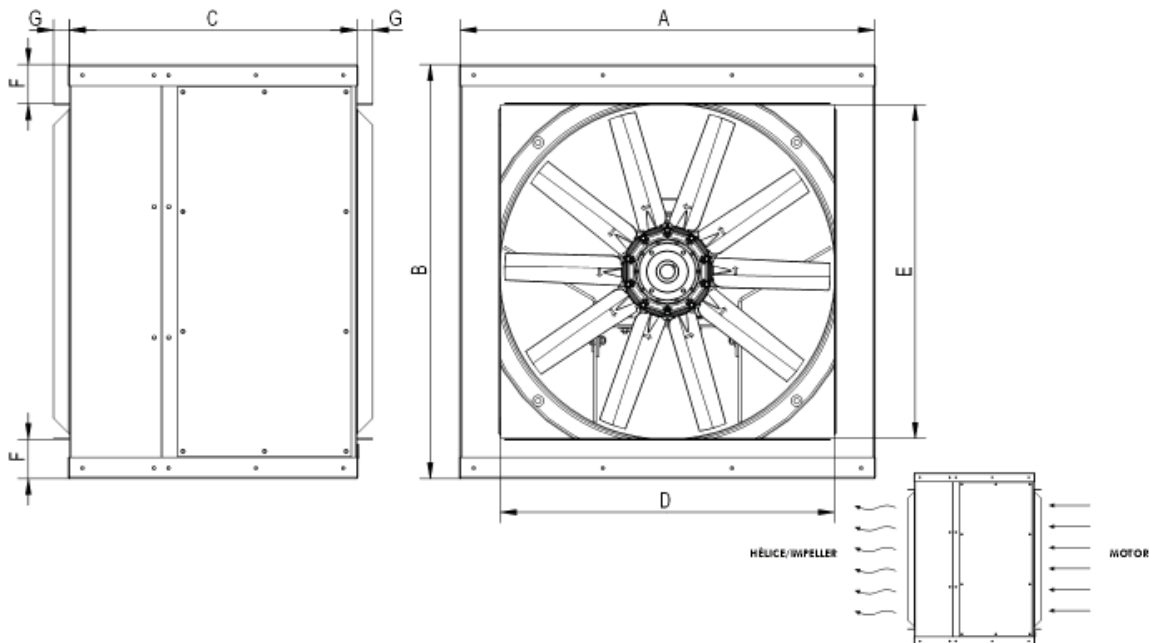
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1375/695
Přibližná hmotnost(kg)	63
Maximální rychlost	18620/9310

Výkon (kW)	1,8/0,4
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	4,44/1,43
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

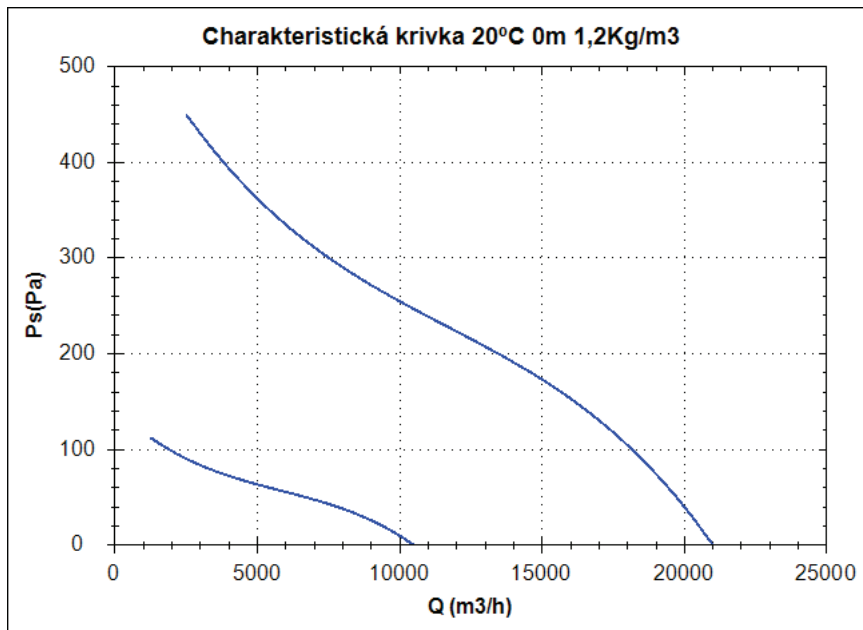


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 63 T4/T8 2,20-0,60kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

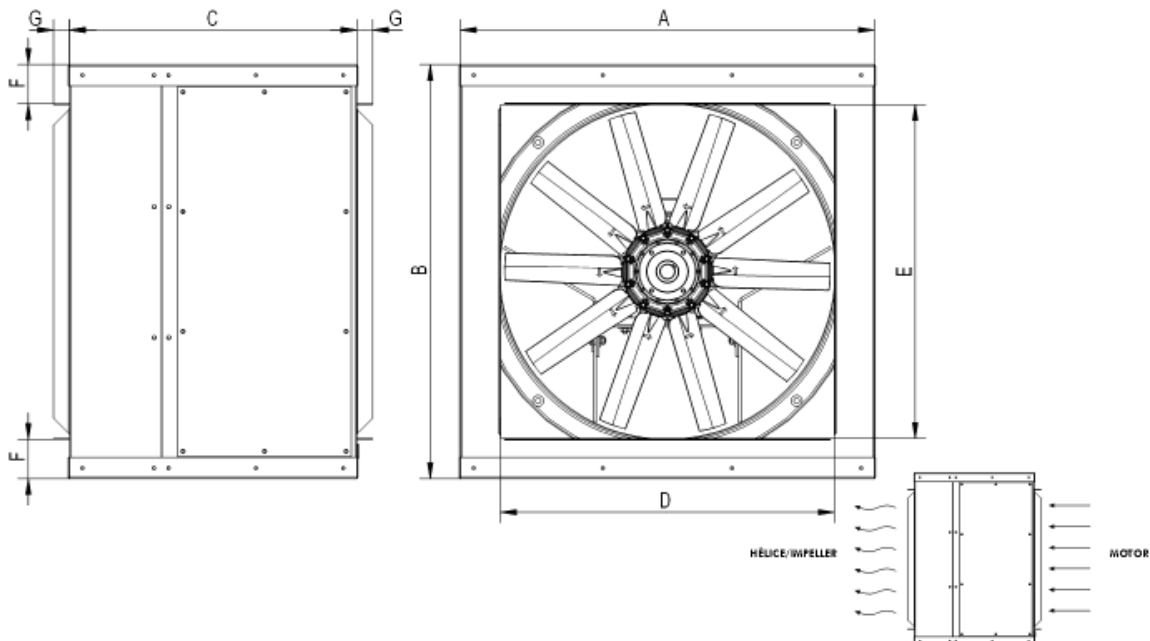
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1420/690
Přibližná hmotnost(kg)	71
Maximální rychlost	21010/10505

Výkon (kW)	2,2/0,6
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	5,34/2,18
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

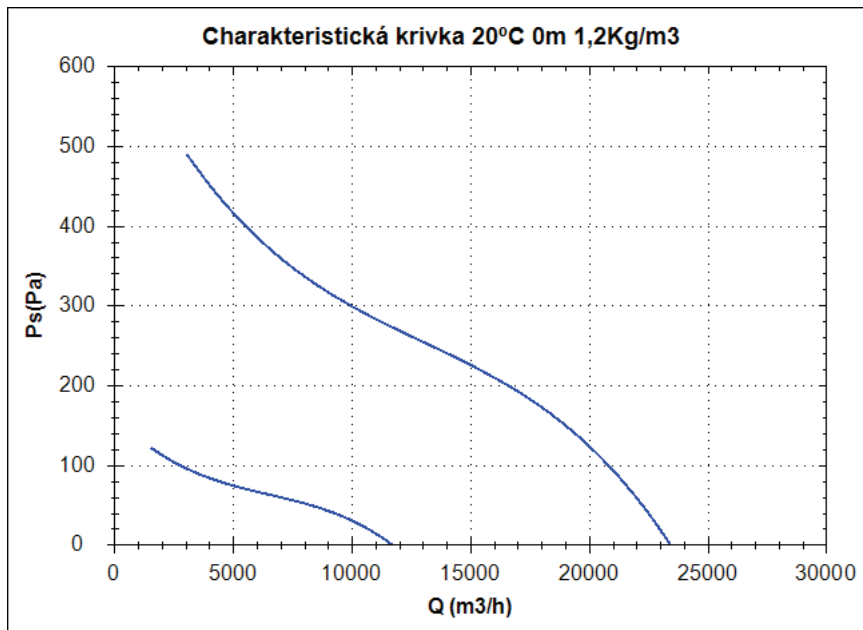


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 63 T4/T8 2,80-0,70kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

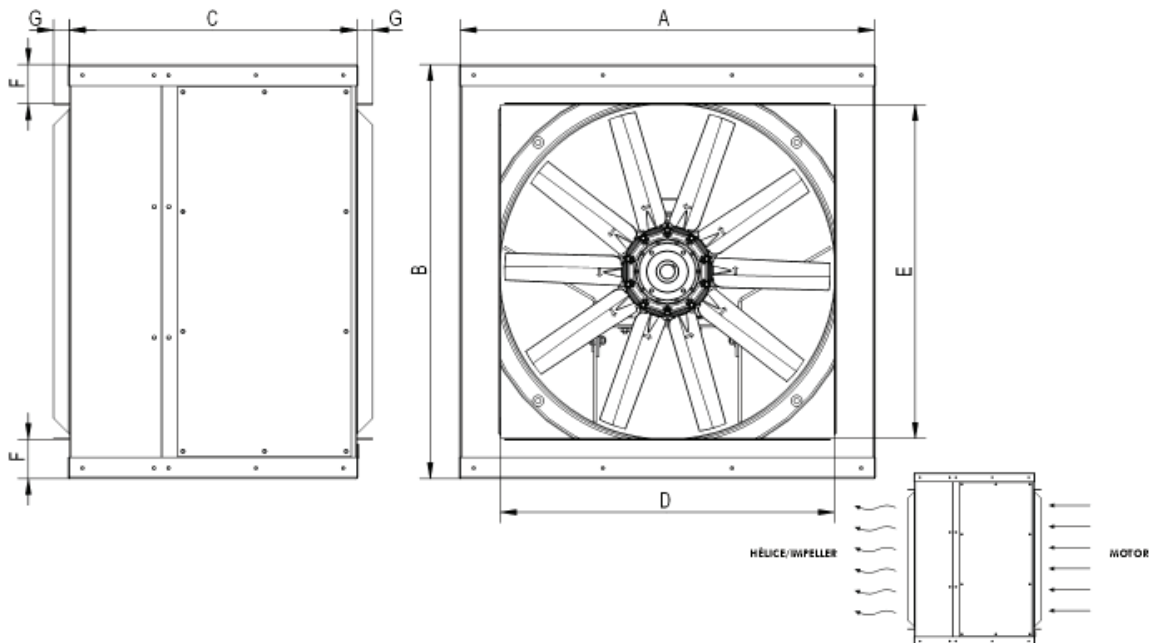
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1420/695
Přibližná hmotnost(kg)	72
Maximální rychlost	23430/11715

Výkon (kW)	2,8/0,7
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	6,3/2,42
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

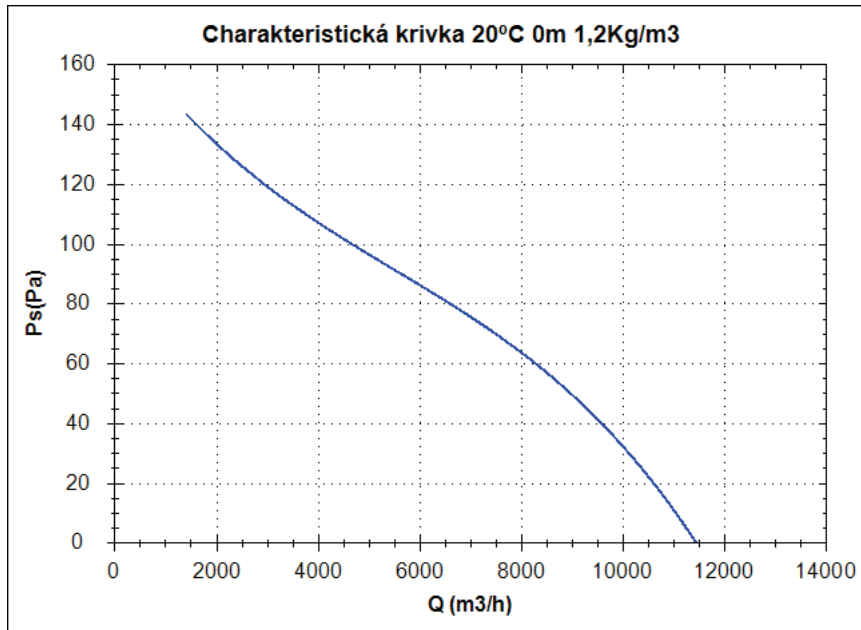


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 63 T6 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

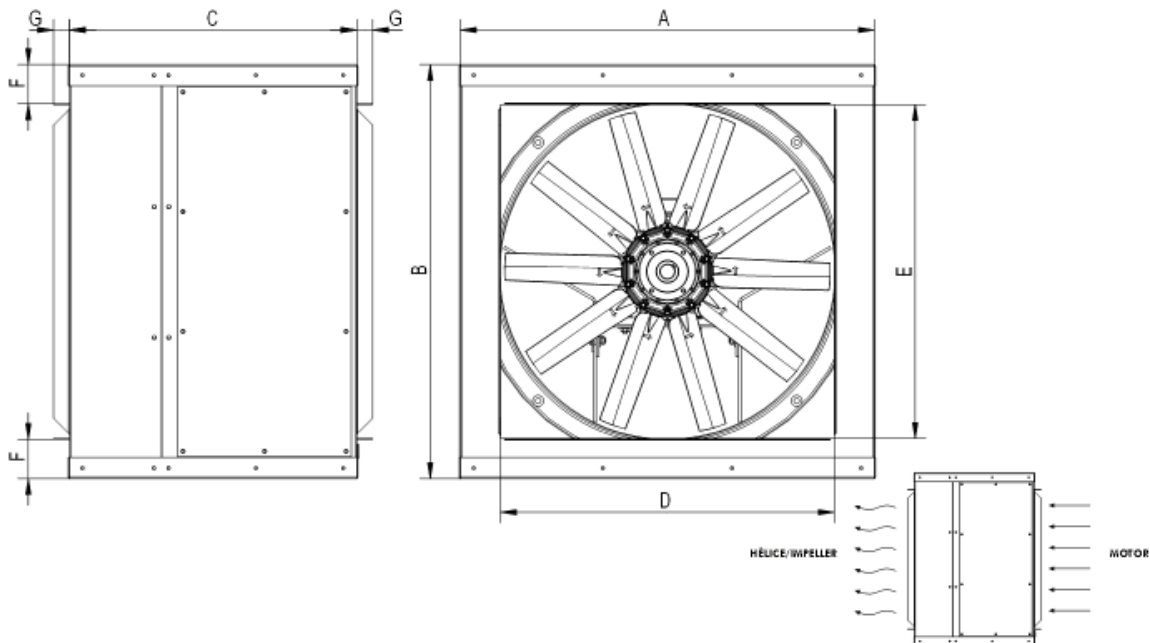
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	56
Maximální rychlost	11440

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	2,13
I _{max} 400V(A)	1,23
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

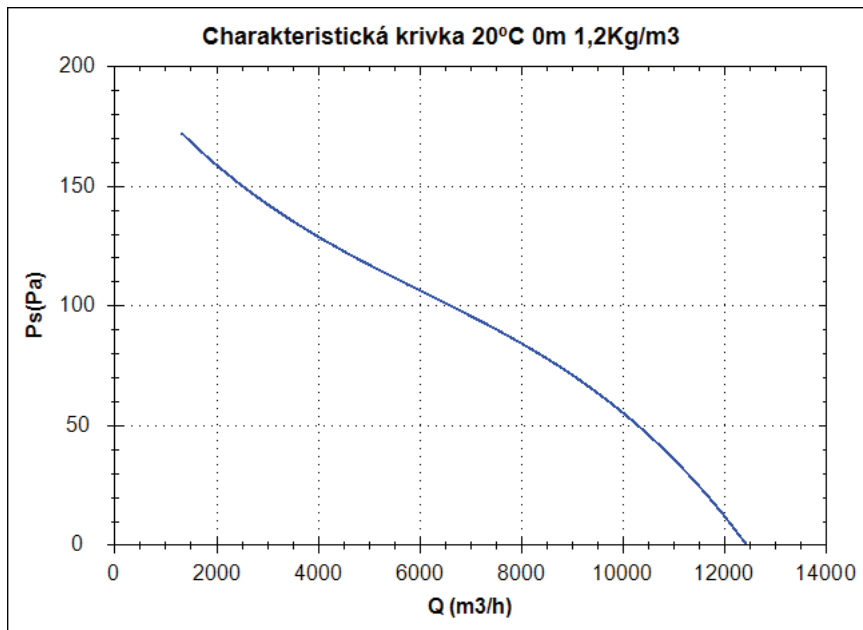


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 63 T6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

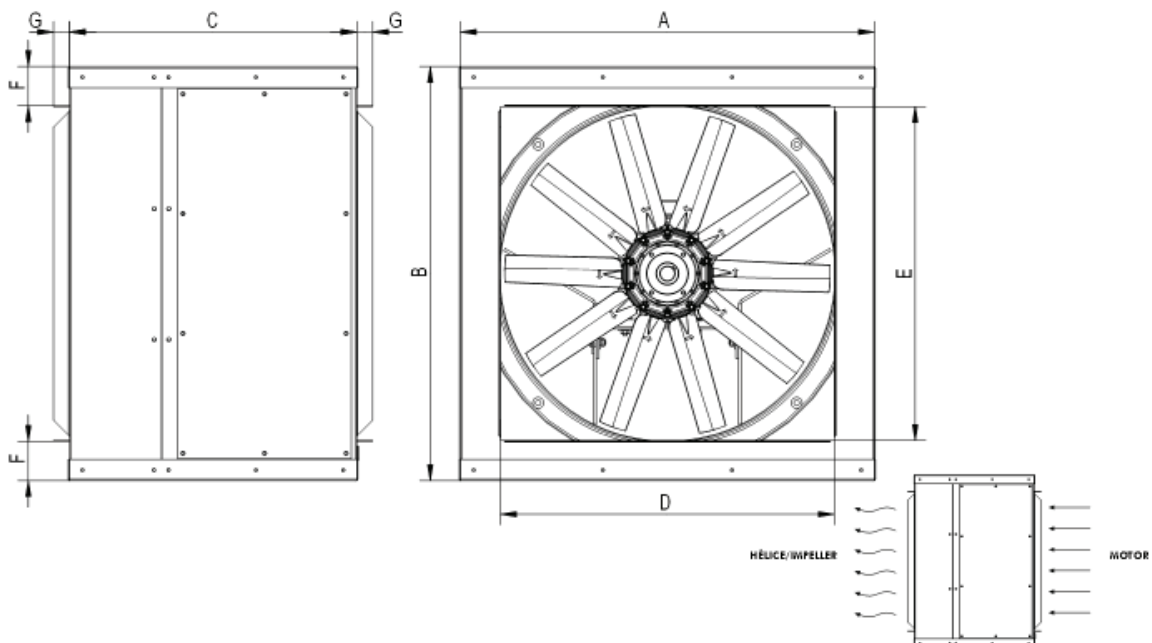
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	57
Maximální rychlost	12430

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	2,85
I _{max} 400V(A)	1,65
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

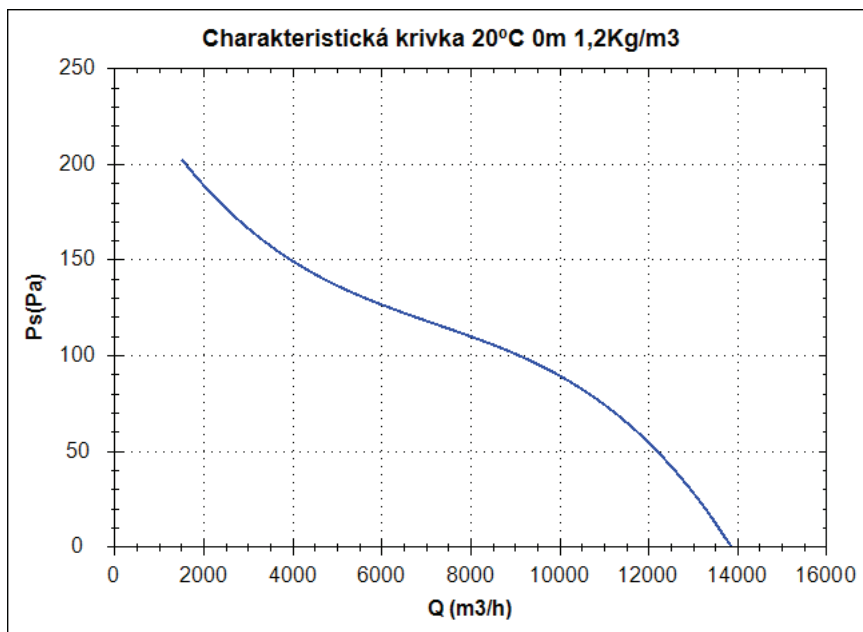


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 63 T6 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

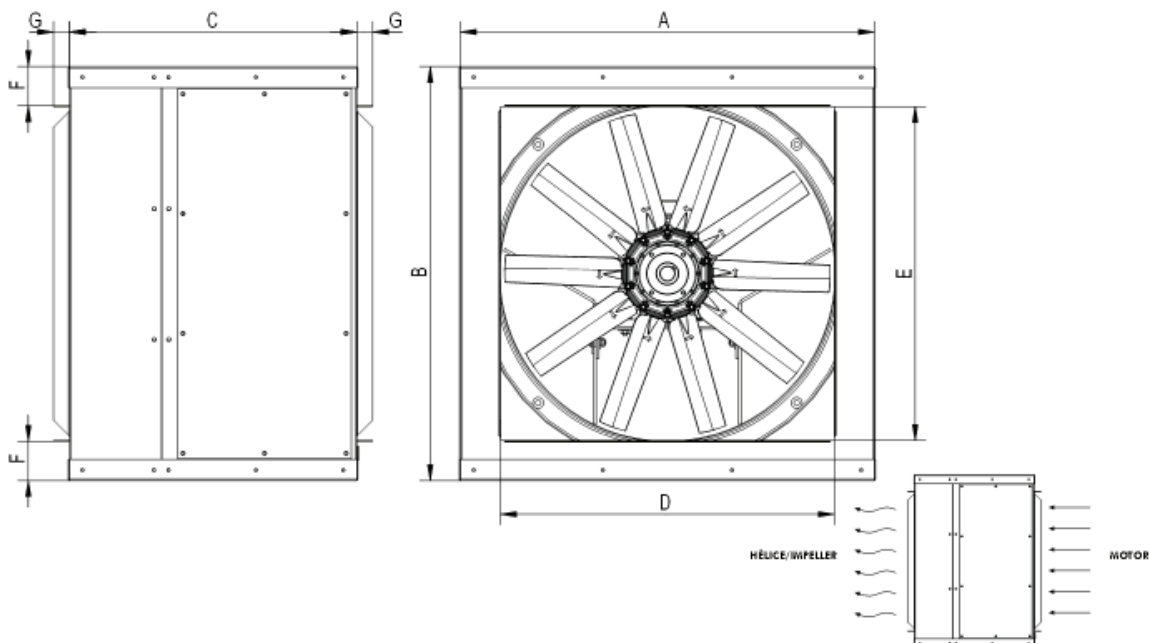
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	61
Maximální rychlost	13860

Výkon (kW)	0,75
I _{max} 230V(A)	4
I _{max} 400V(A)	2,3
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

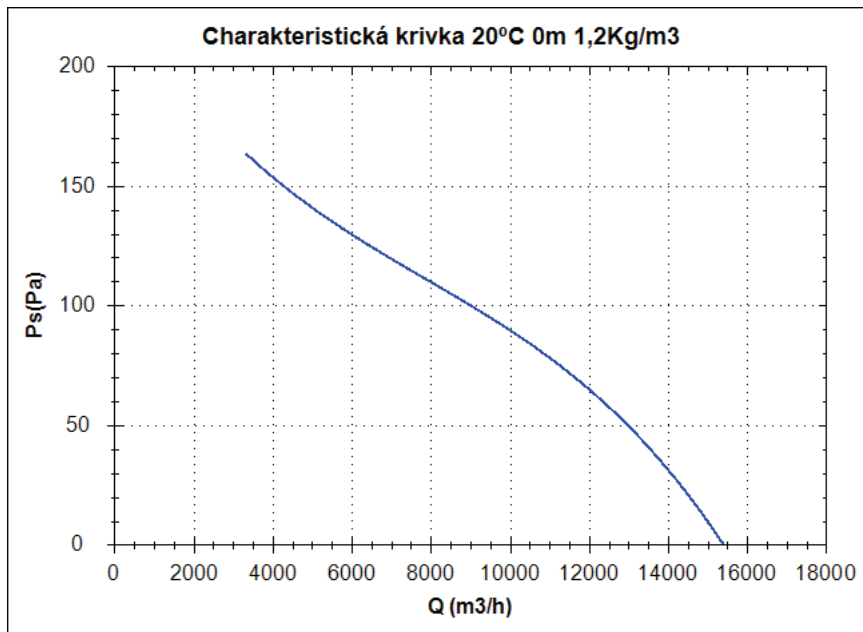


Rozměry (mm)

A=781,5	B=781,5	C=542	D=630	E=630	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 71 M6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

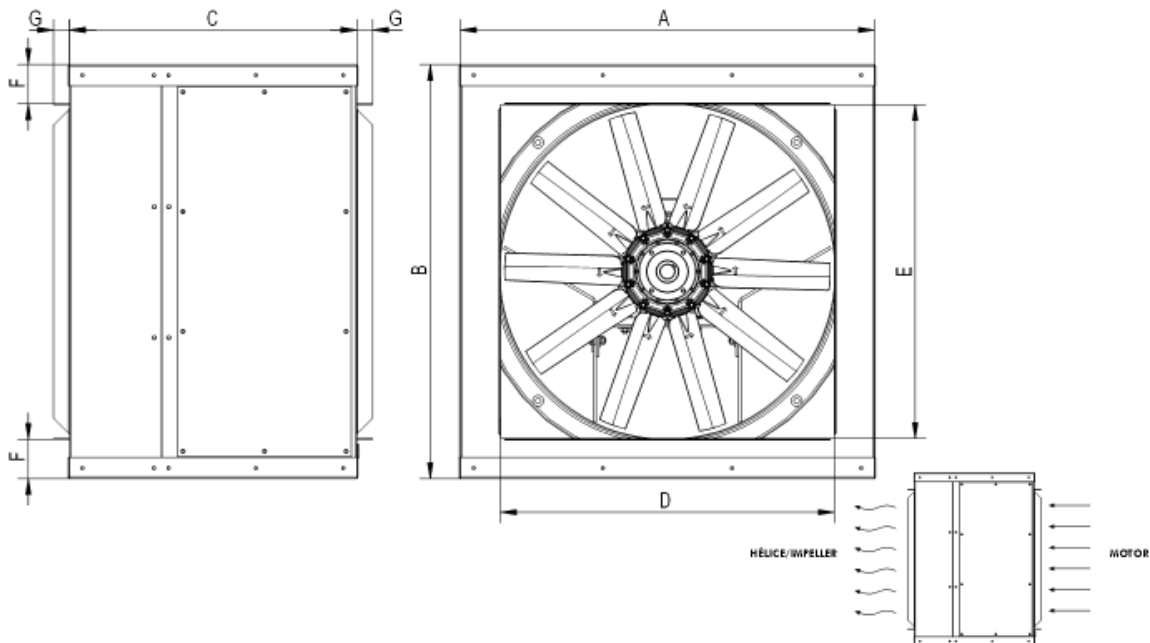
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	59
Maximální rychlost	15400

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	3,84
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

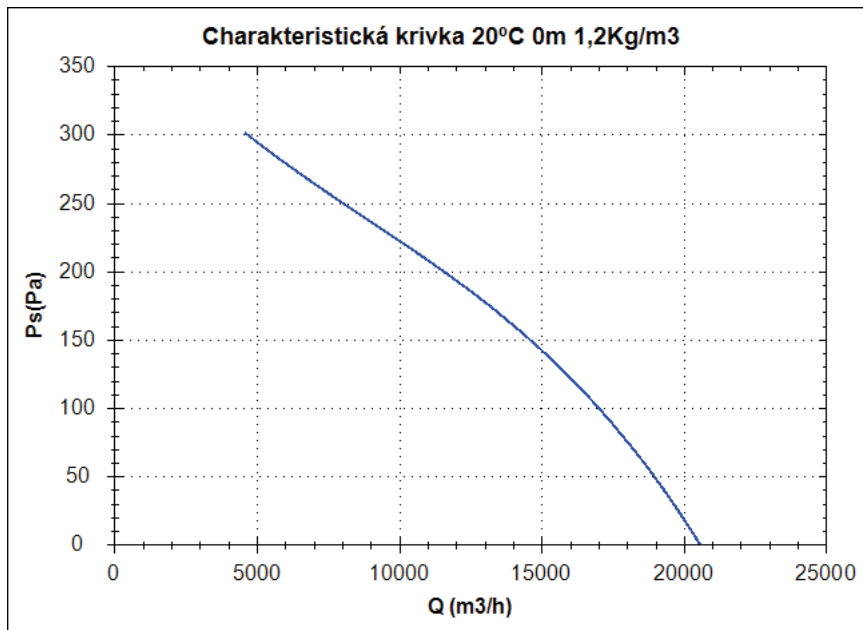


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 71 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

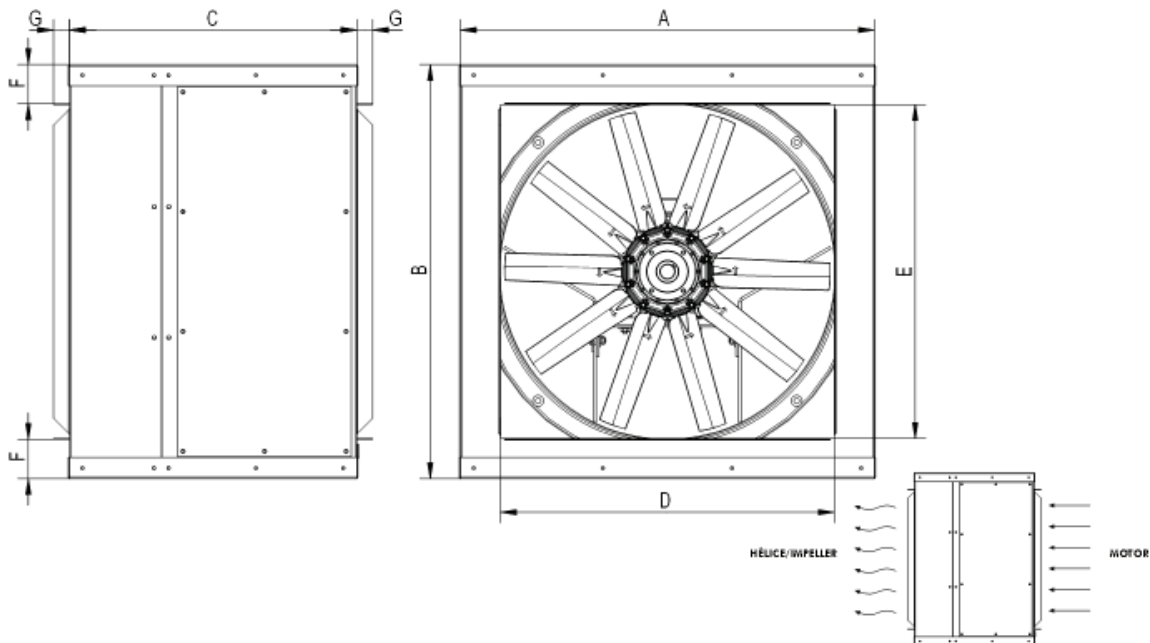
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	77
Maximální rychlost	20570

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

Rozmerové schéma

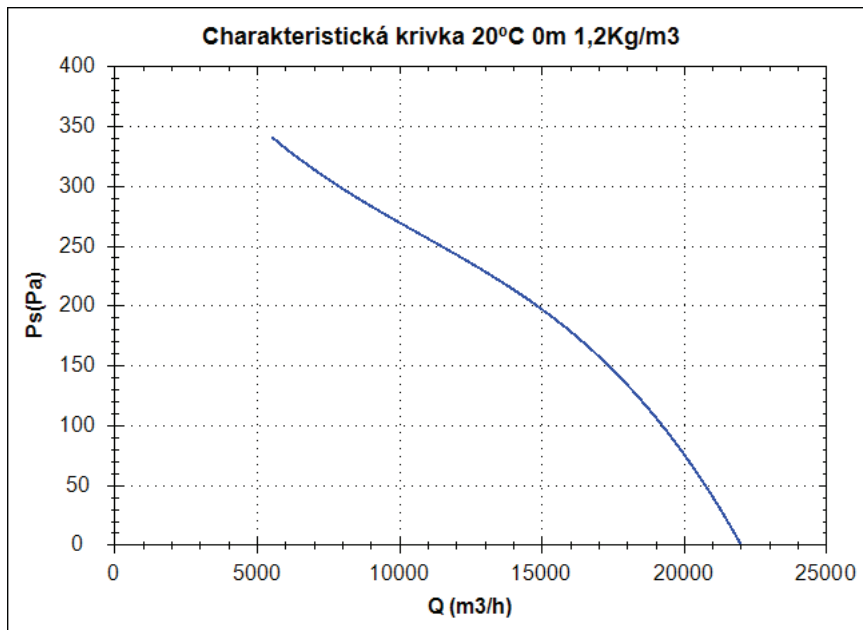


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 71 T4 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

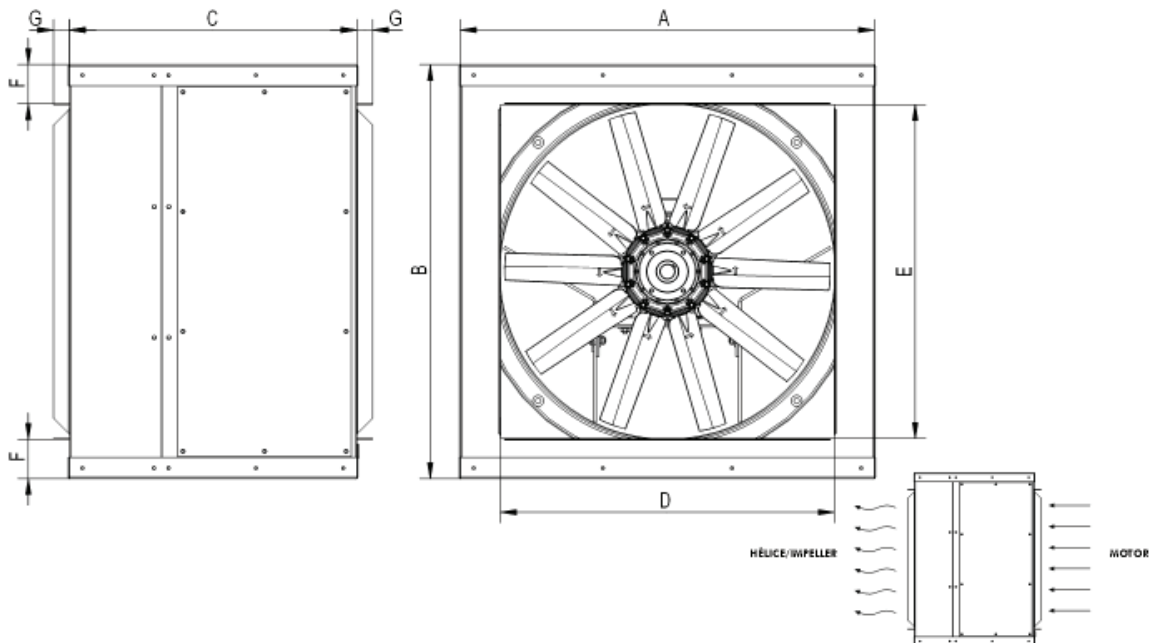
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	79
Maximální rychlost	22000

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

Rozmerové schéma

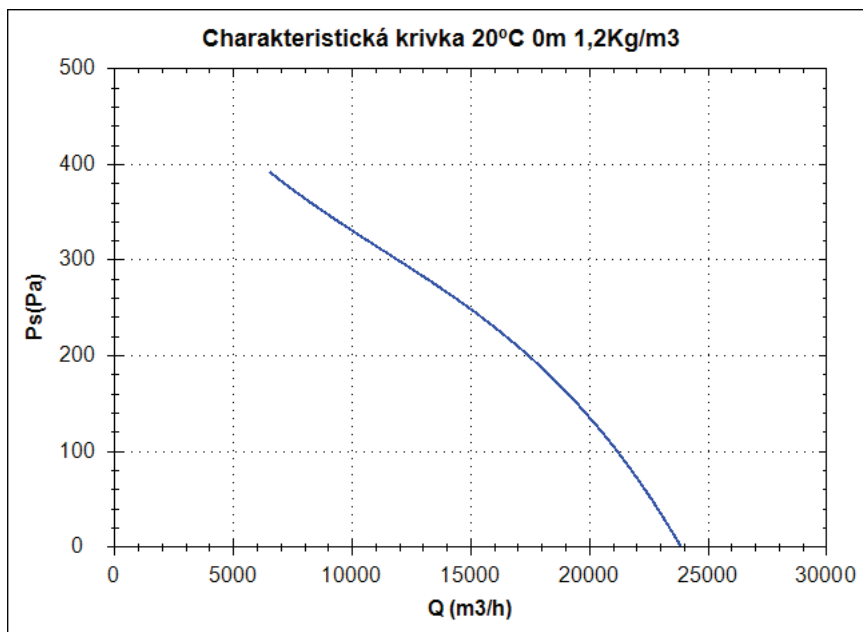


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 71 T4 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

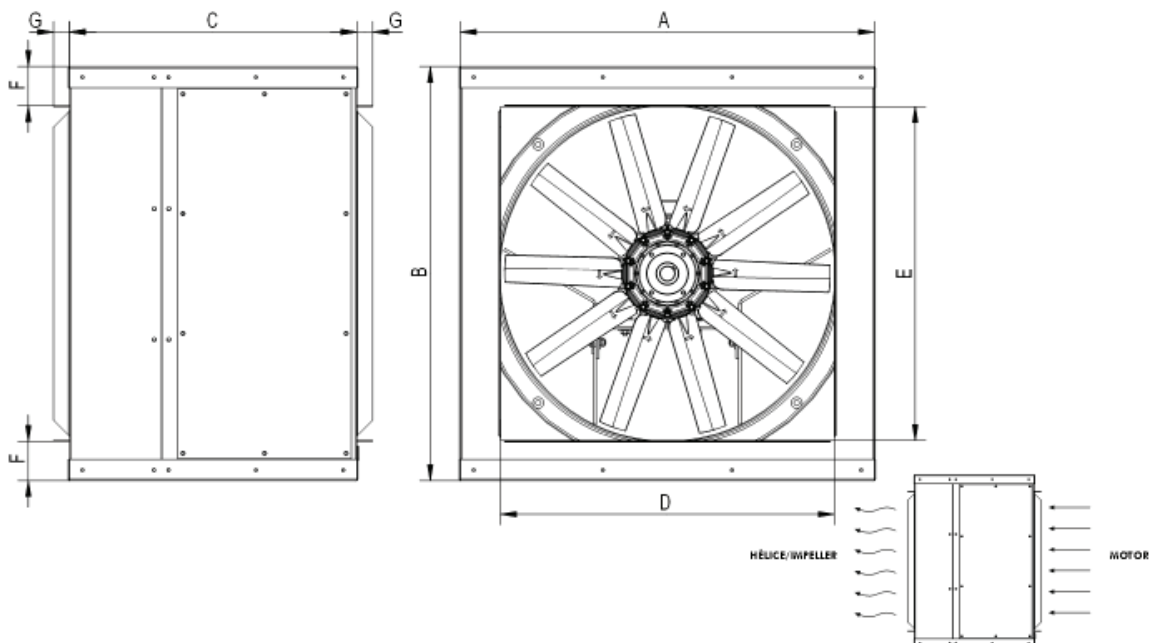
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	89
Maximální rychlost	23870

Výkon (kW)	2,2
I _{max} 230V(A)	8,06
I _{max} 400V(A)	5
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

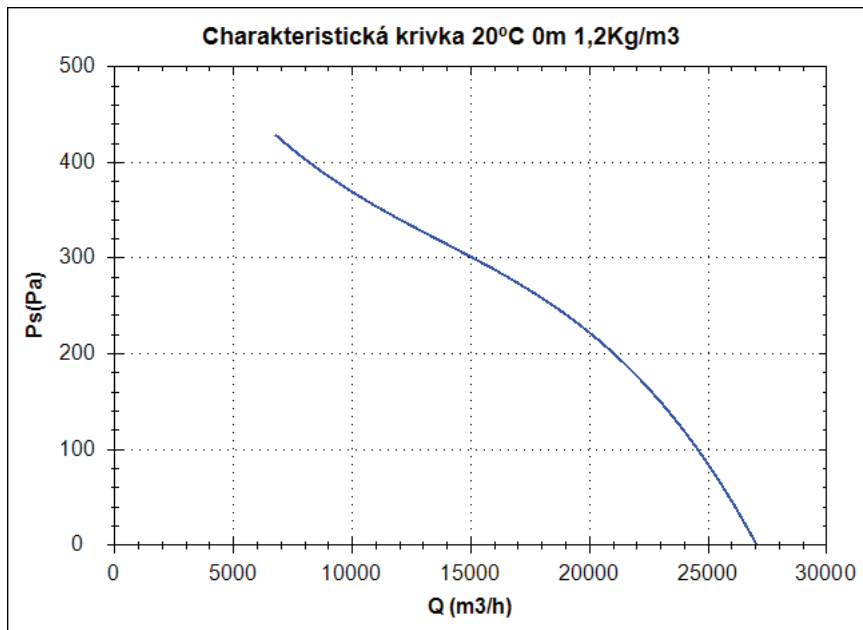


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 71 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

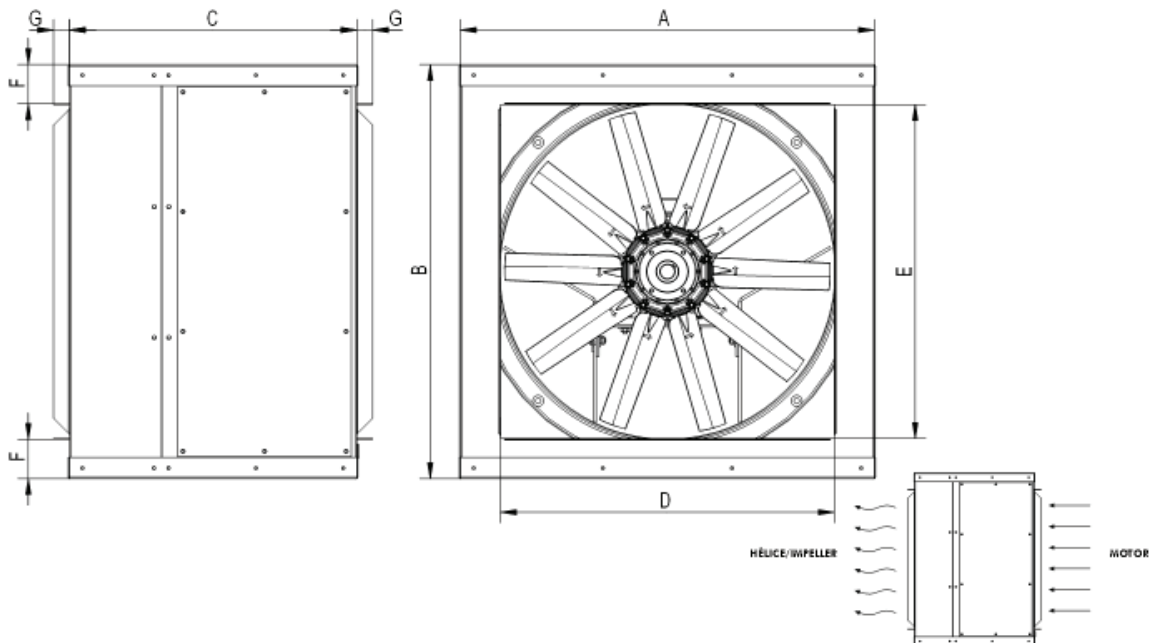
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	91
Maximální rychlost	27060

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

Rozmerové schéma

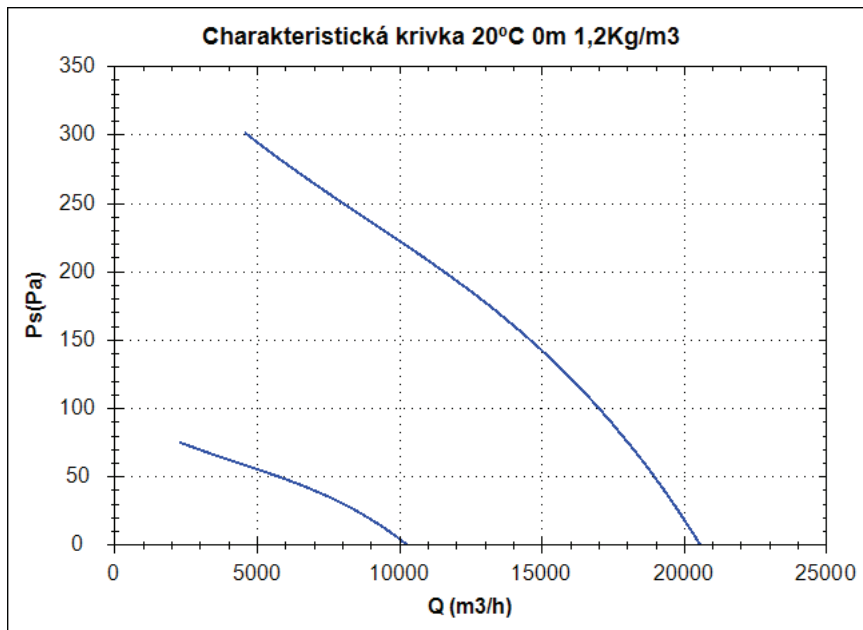


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 71 T4/T8 1,40-0,30kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

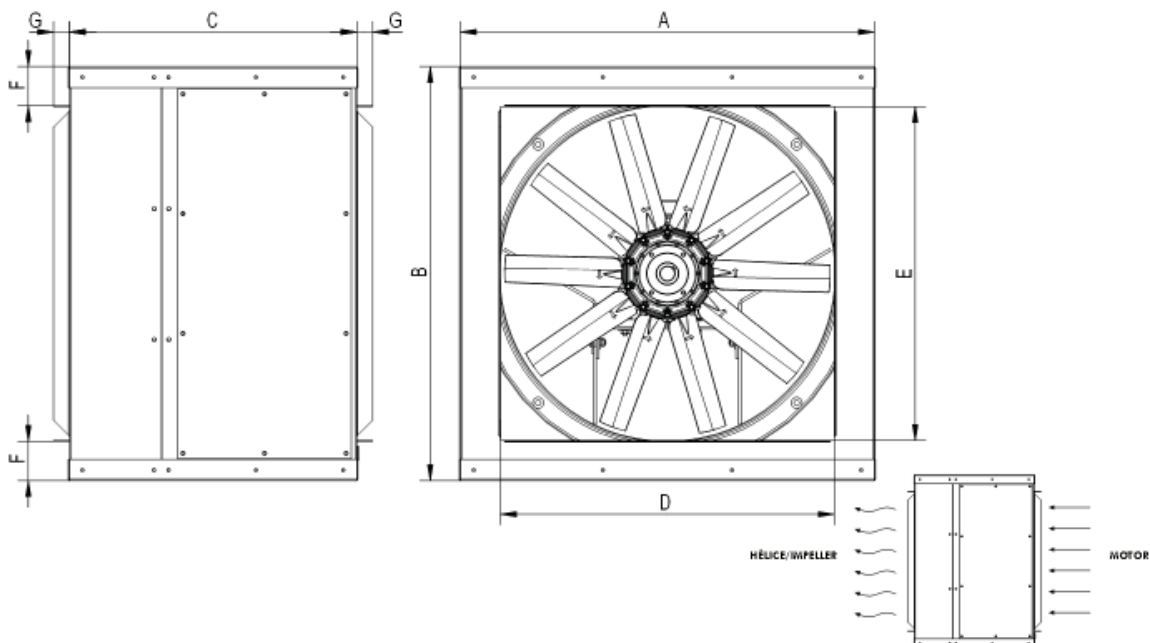
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1395/705
Přibližná hmotnost(kg)	75
Maximální rychlost	20570/10285

Výkon (kW)	1,4/0,3
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	3,63/1,21
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

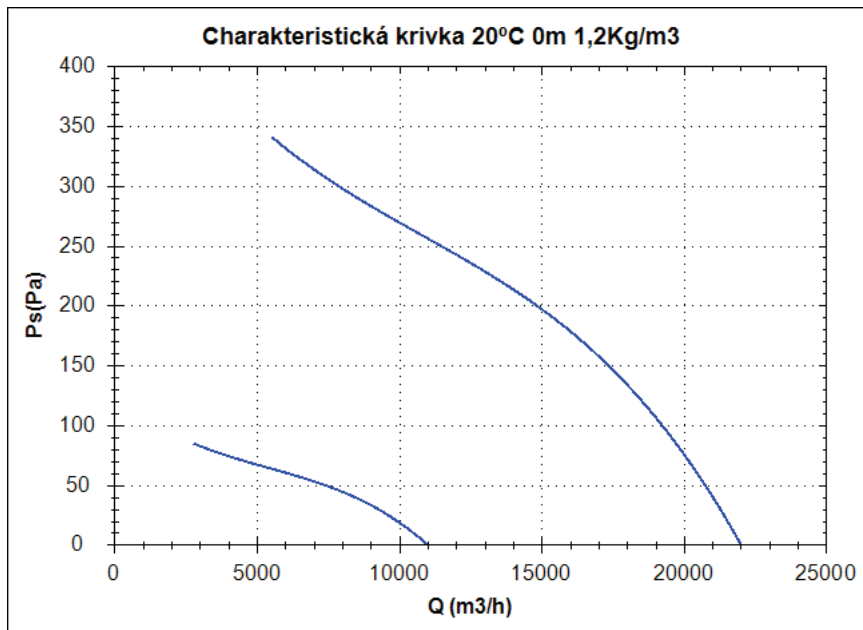


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 71 T4/T8 1,80-0,40kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

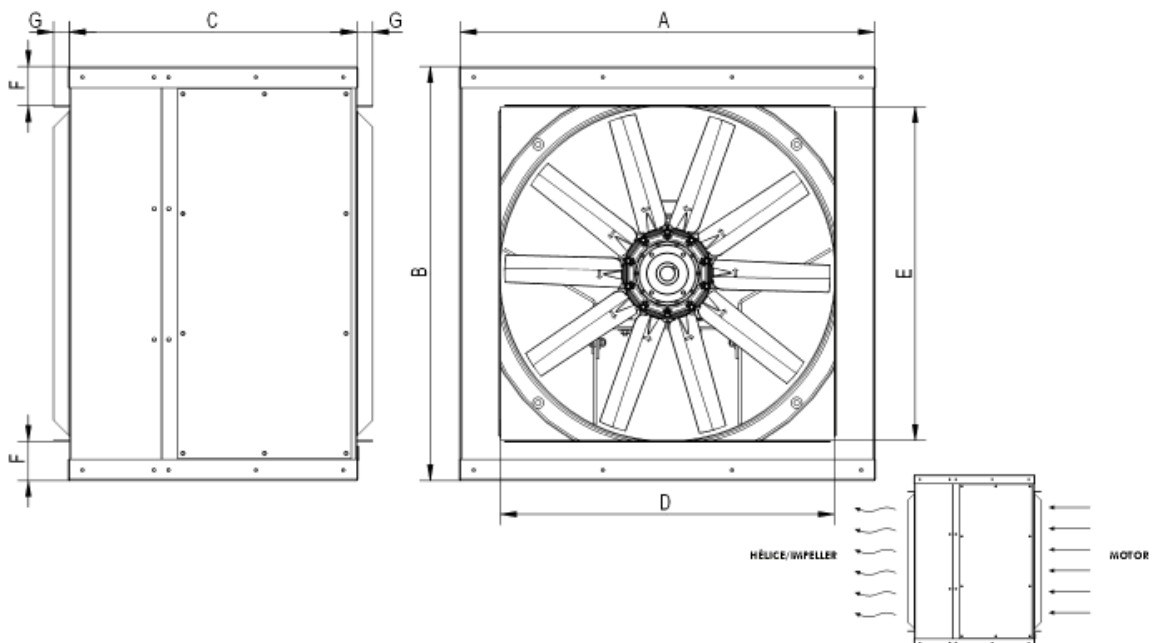
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1375/695
Přibližná hmotnost(kg)	79
Maximální rychlost	22000/11000

Výkon (kW)	1,8/0,4
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	4,44/1,43
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

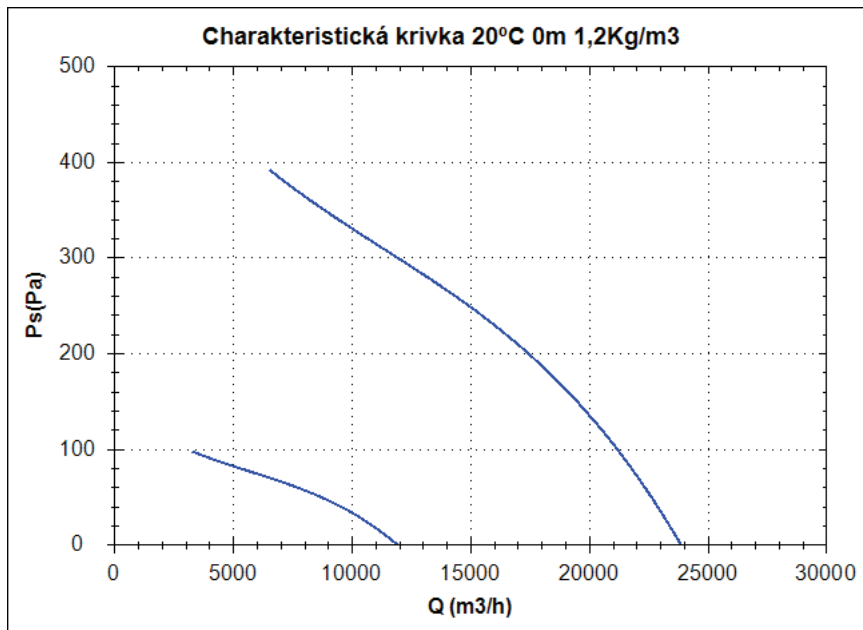


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 71 T4/T8 2,20-0,60kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

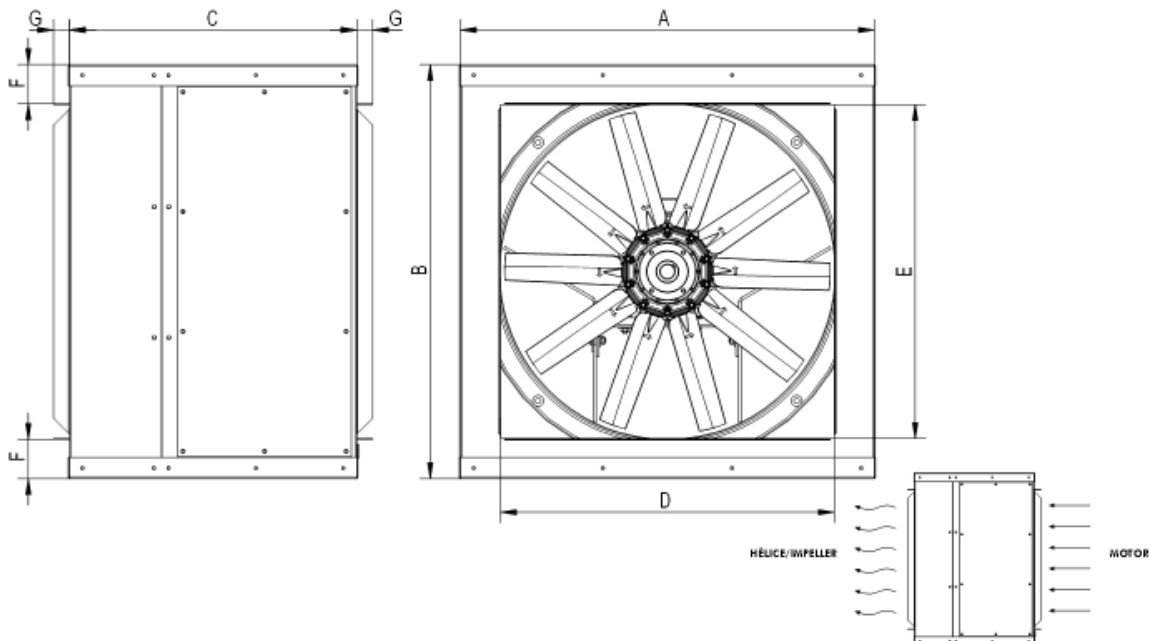
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1420/690
Přibližná hmotnost(kg)	88
Maximální rychlost	23870/11935

Výkon (kW)	2,2/0,6
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	5,34/2,18
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

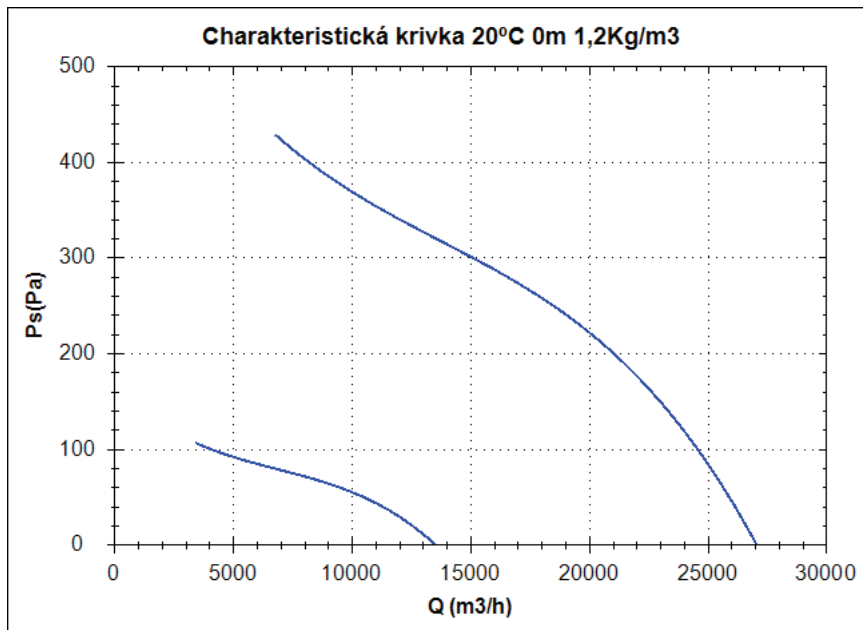


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 71 T4/T8 2,80-0,70kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

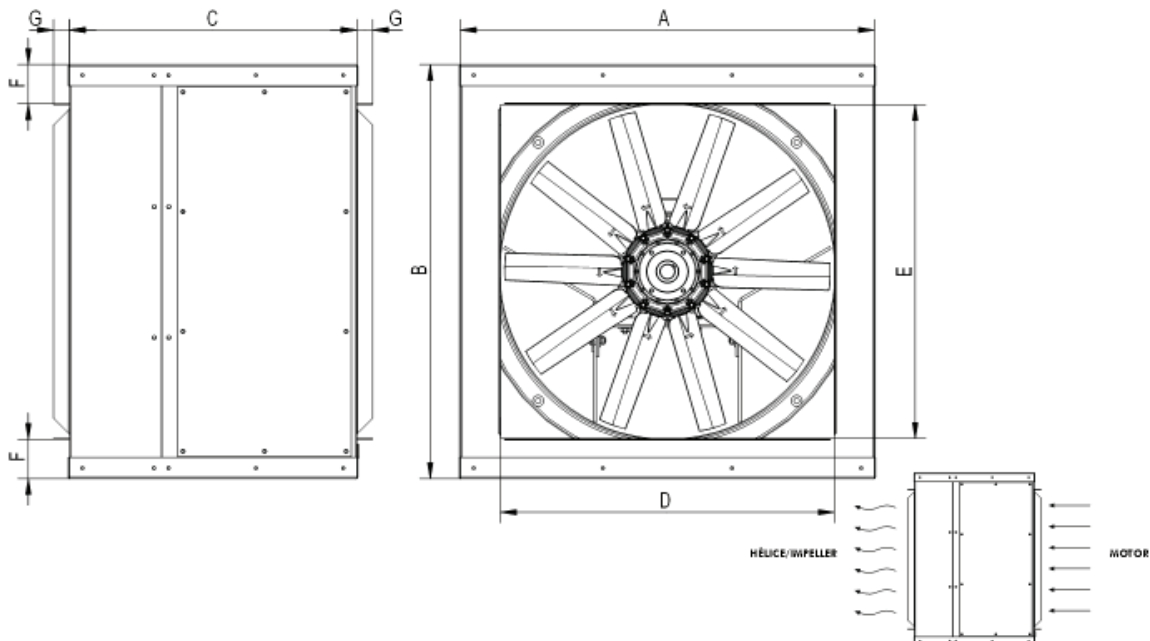
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1420/695
Přibližná hmotnost(kg)	90
Maximální rychlost	27060/13530

Výkon (kW)	2,8/0,7
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	6,3/2,42
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

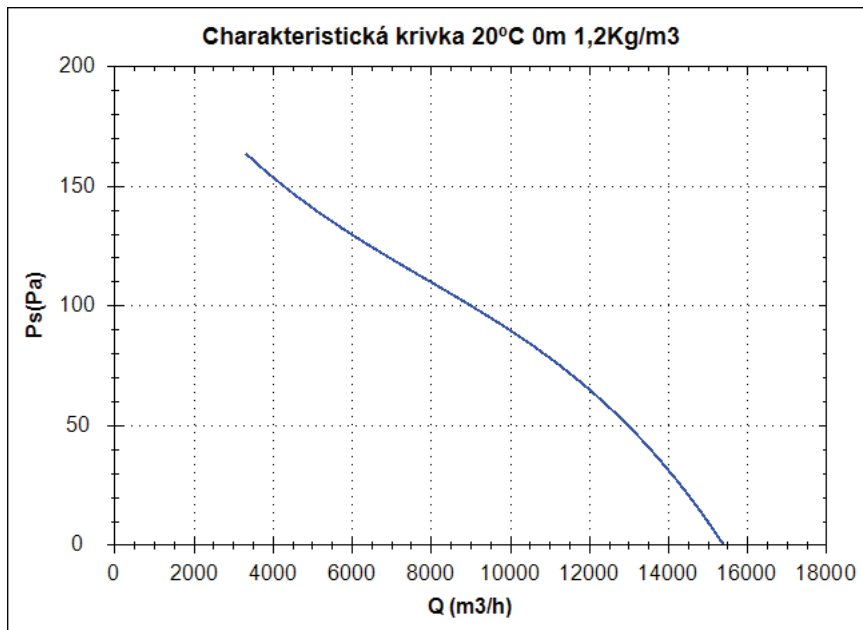


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 71 T6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

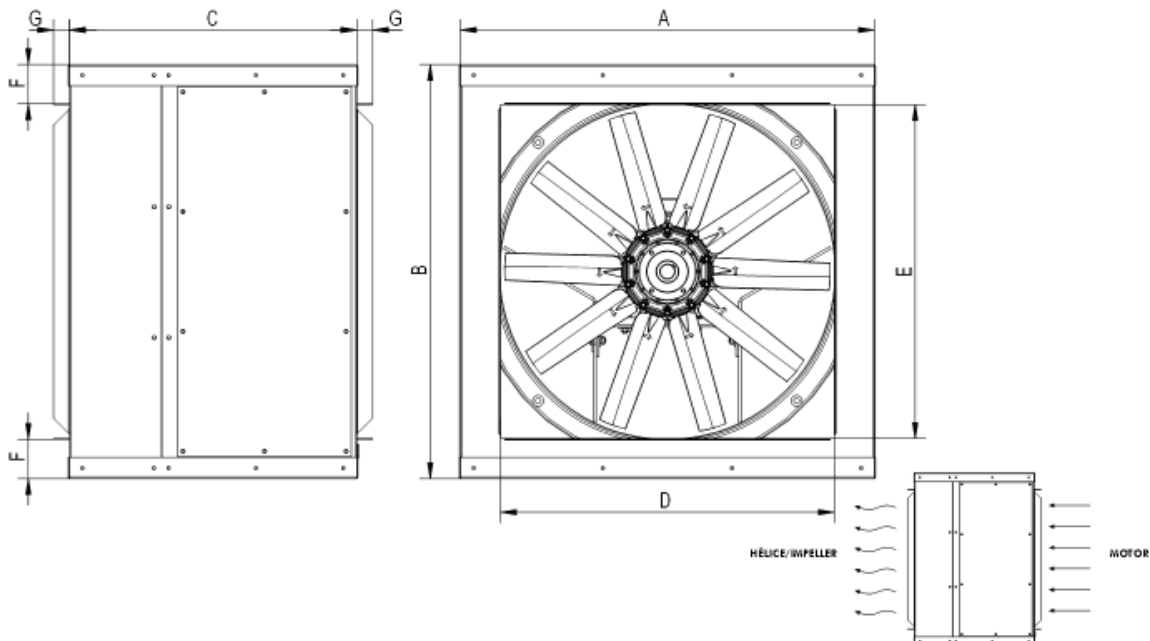
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	73
Maximální rychlost	15400

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	2,85
I _{max} 400V(A)	1,65
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

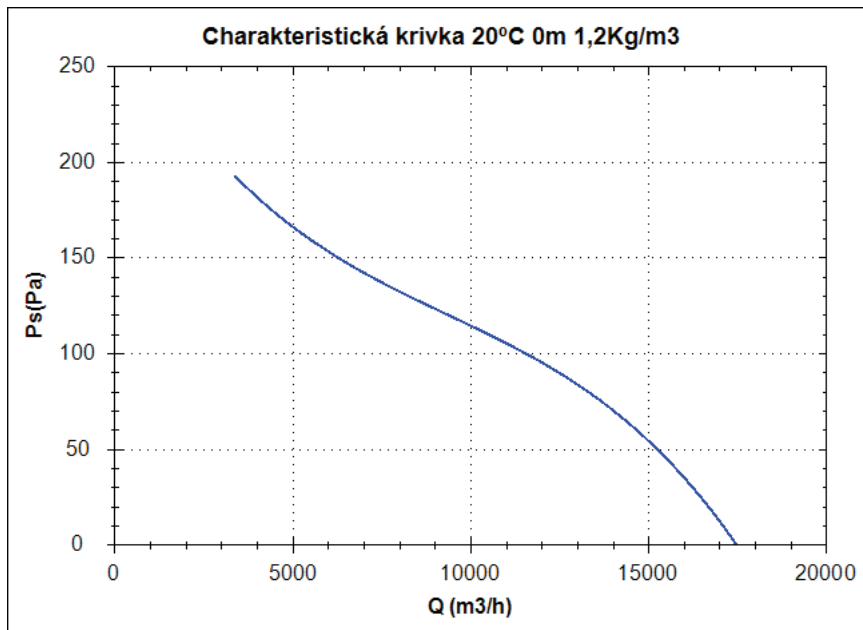


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 71 T6 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

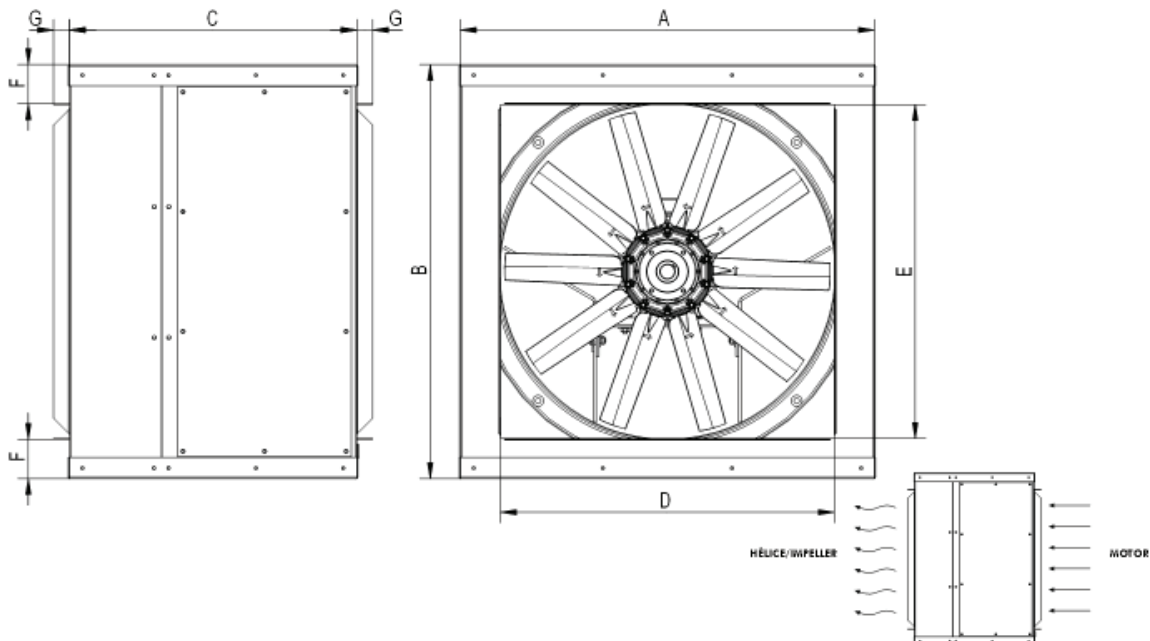
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	77
Maximální rychlost	17480

Výkon (kW)	0,75
I _{max} 230V(A)	4
I _{max} 400V(A)	2,3
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

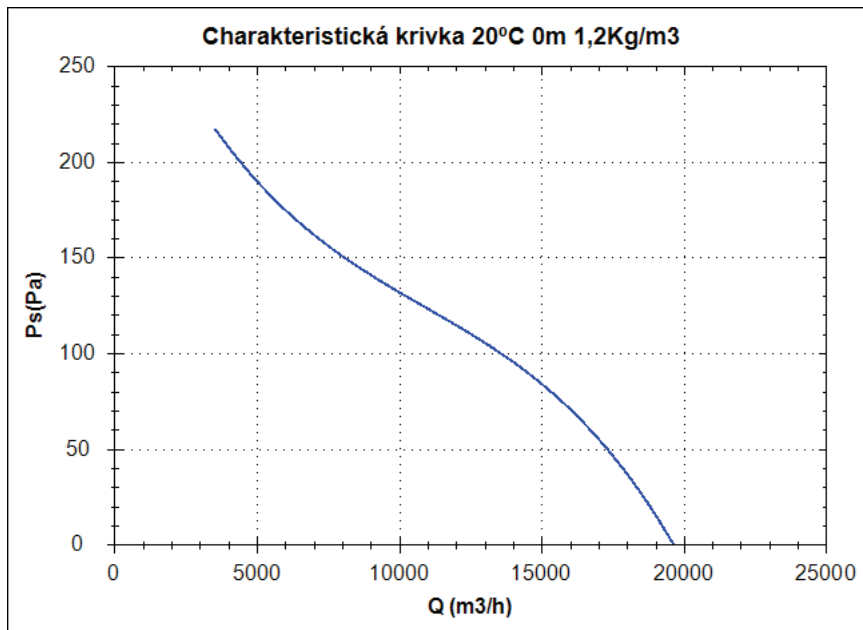


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 71 T6 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

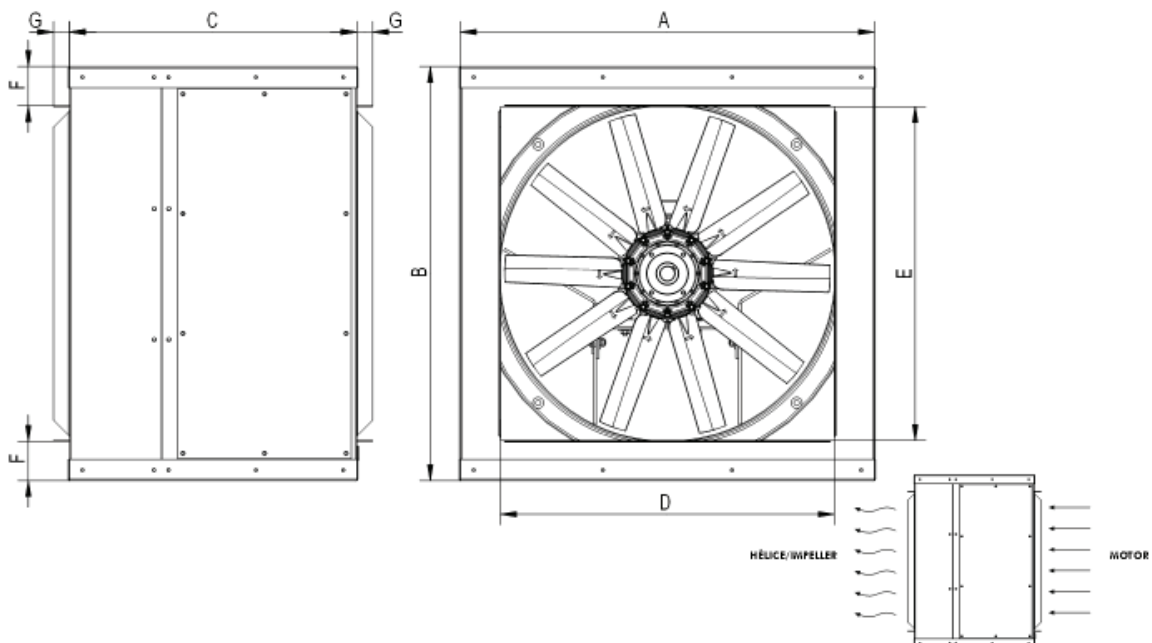
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	79
Maximální rychlost	19640

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	5,5
I _{max} 400V(A)	3,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

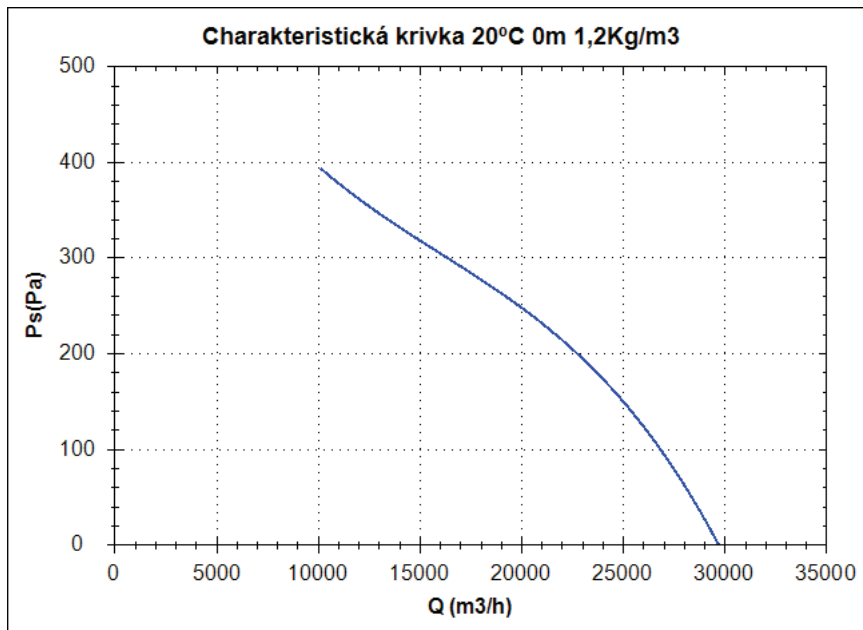


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 80 T4 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

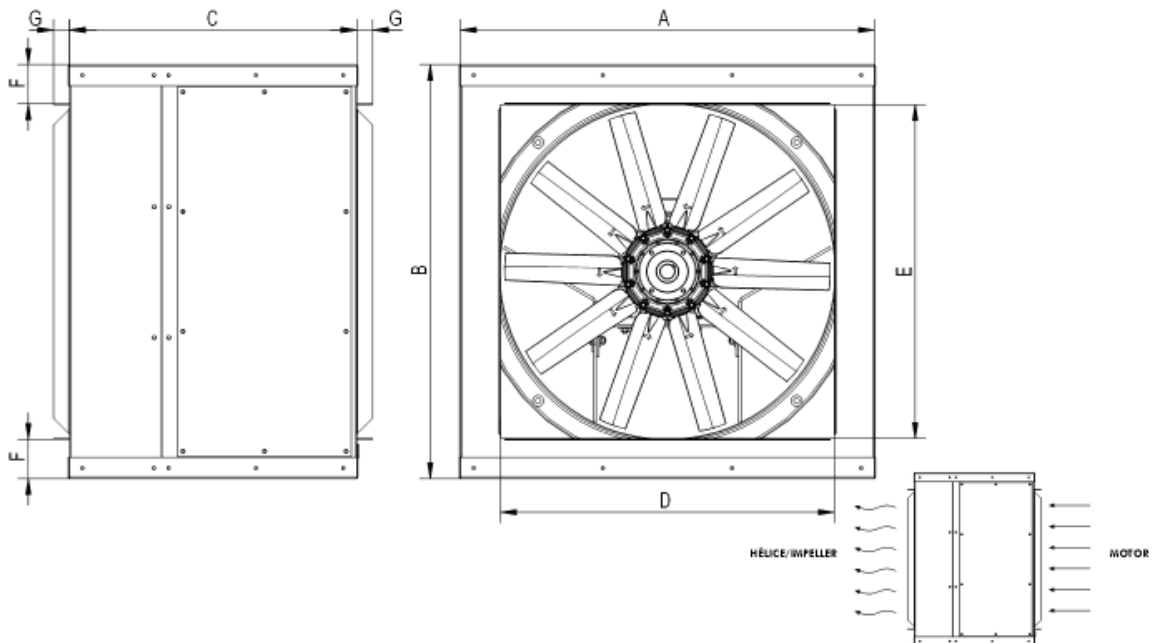
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	97
Maximální rychlost	29700

Výkon (kW)	2,2
I _{max} 230V(A)	8,06
I _{max} 400V(A)	5
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

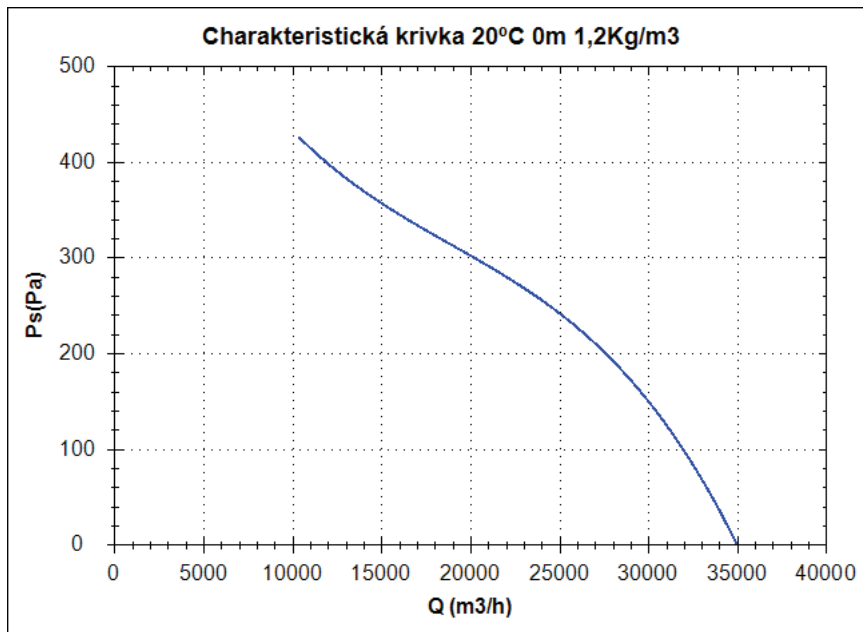


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 80 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

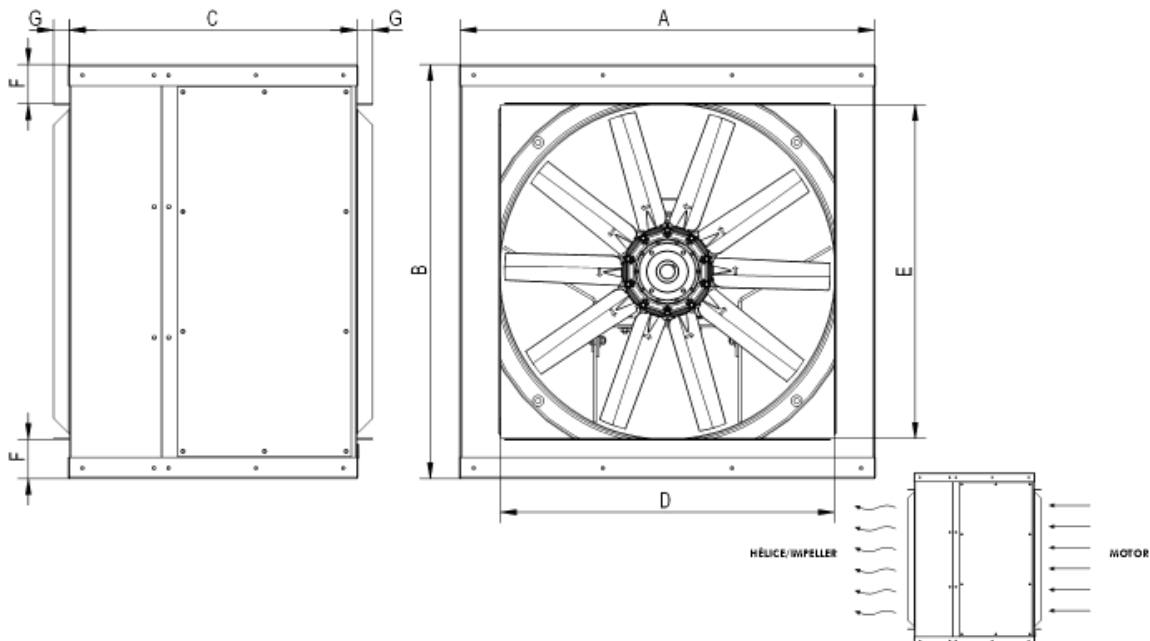
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	99
Maximální rychlost	34980

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

Rozmerové schéma

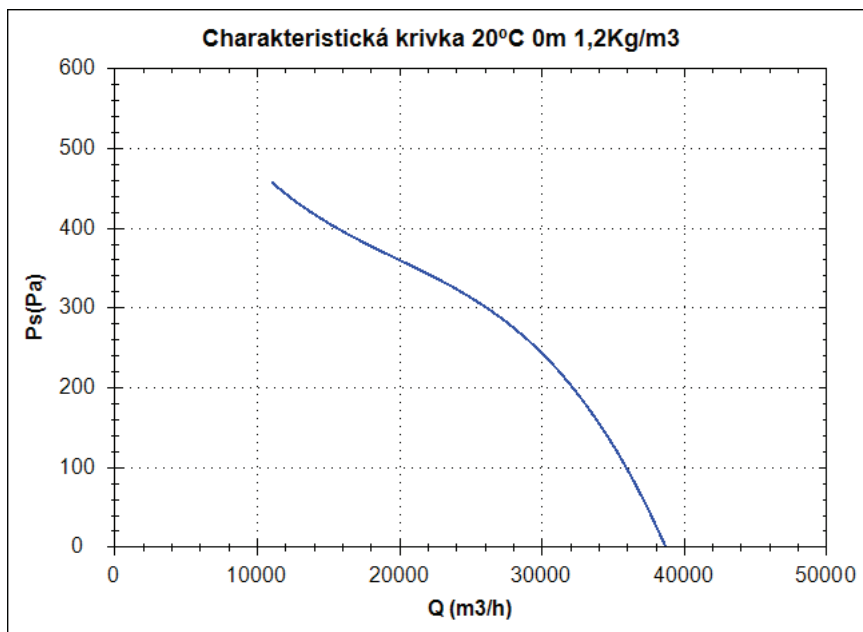


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 80 T4 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

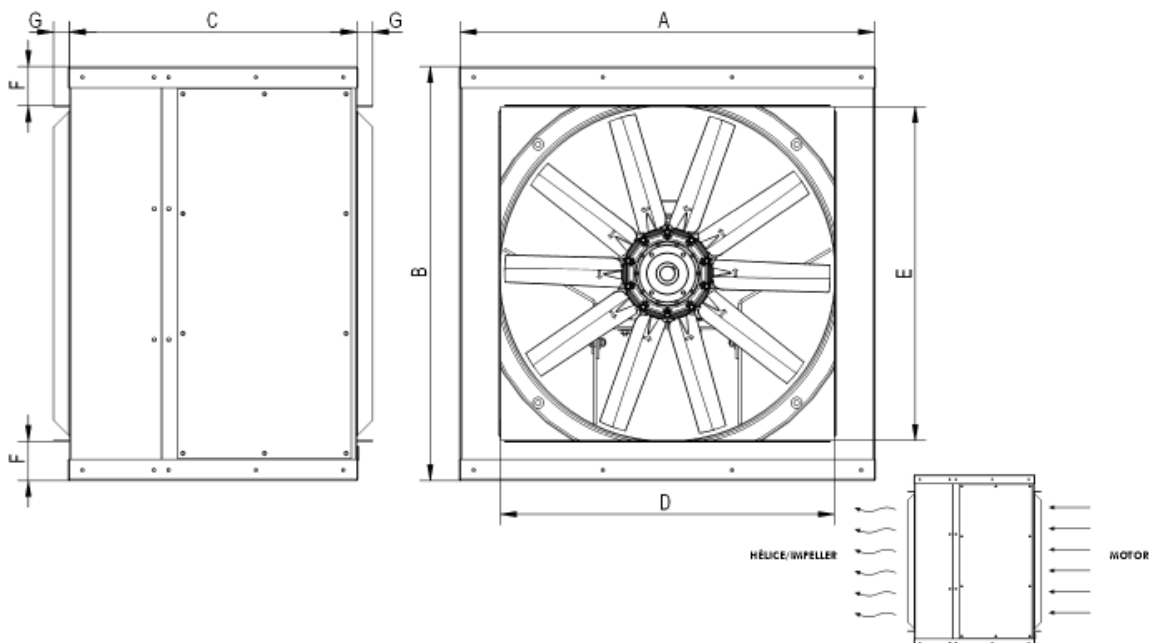
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	104
Maximální rychlost	38700

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

Rozmerové schéma

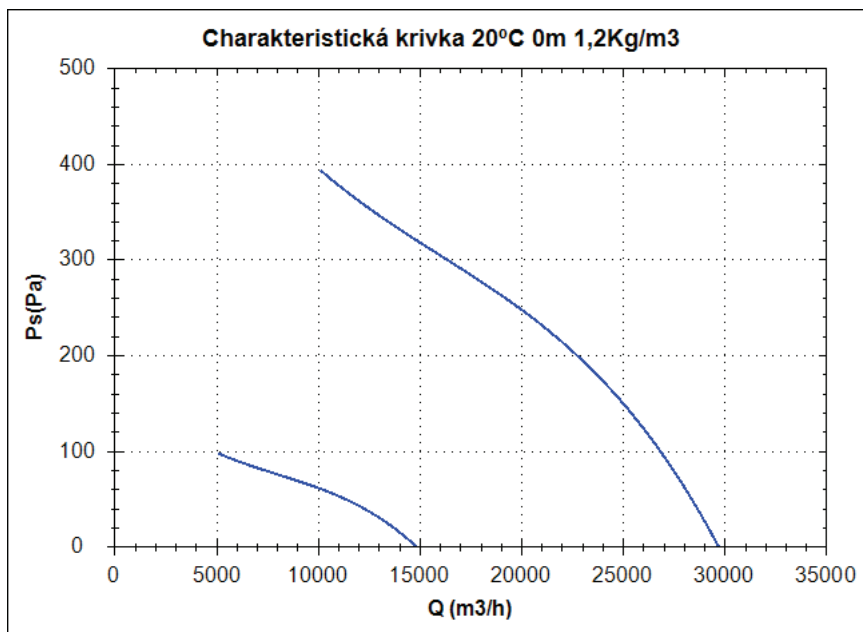


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 80 T4/T8 2,20-0,60kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

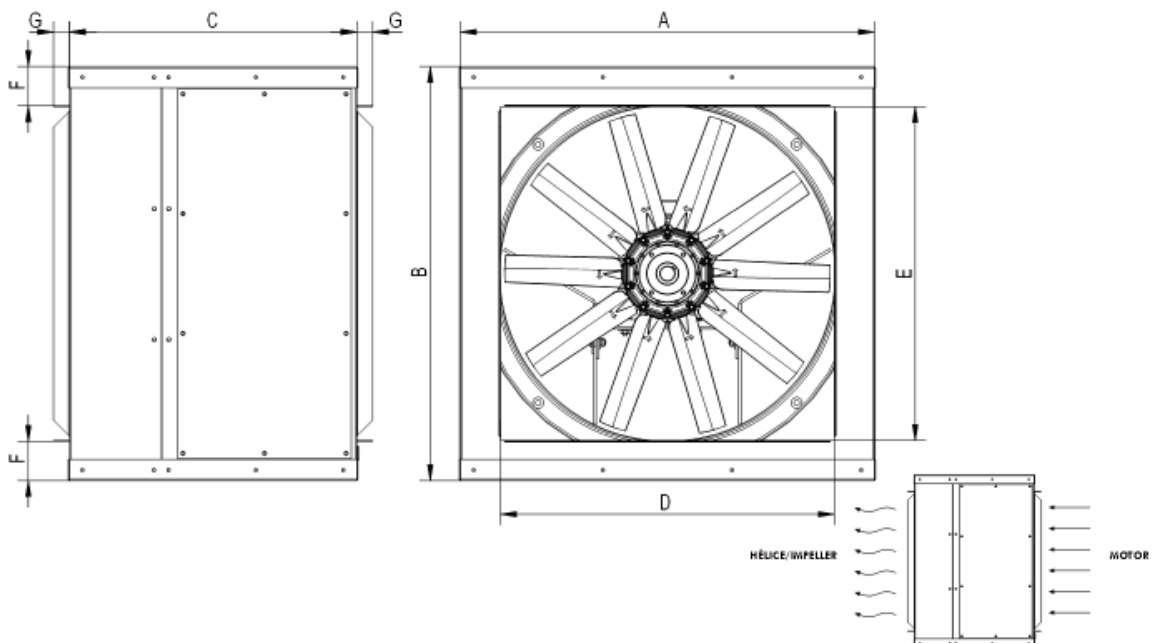
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1420/690
Přibližná hmotnost(kg)	96
Maximální rychlost	29700/14850

Výkon (kW)	2,2/0,6
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	5,34/2,18
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

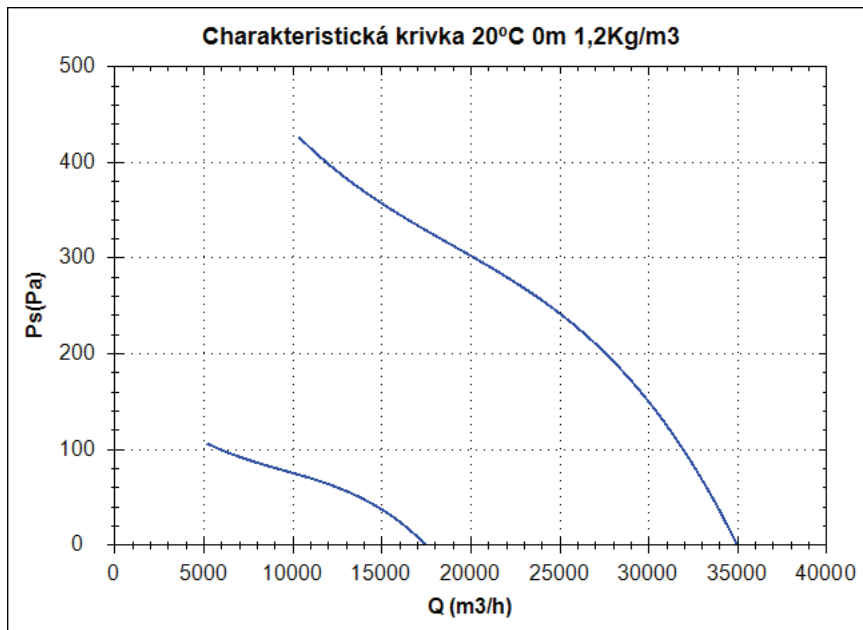


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 80 T4/T8 2,80-0,70kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

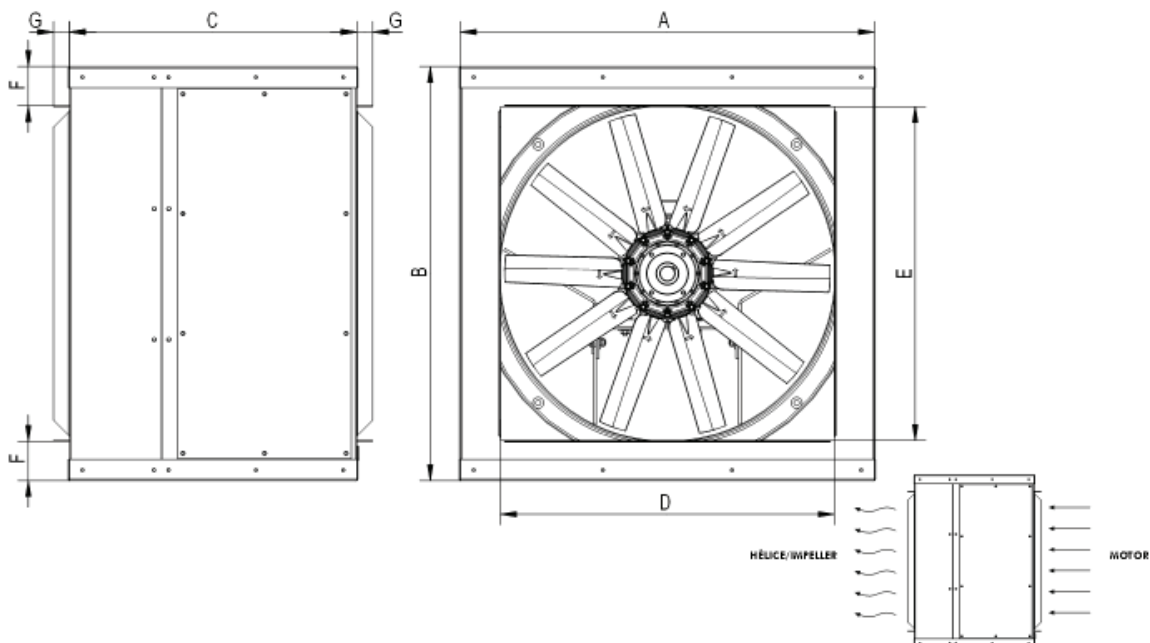
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1420/695
Přibližná hmotnost(kg)	97
Maximální rychlost	34980/17490

Výkon (kW)	2,8/0,7
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	6,3/2,42
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

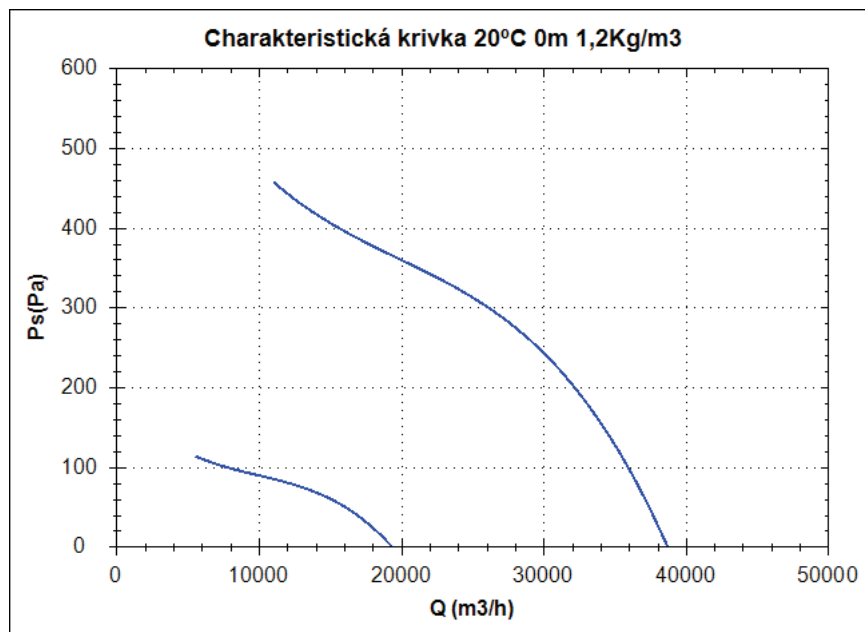


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 80 T4/T8 4,00-1,00kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

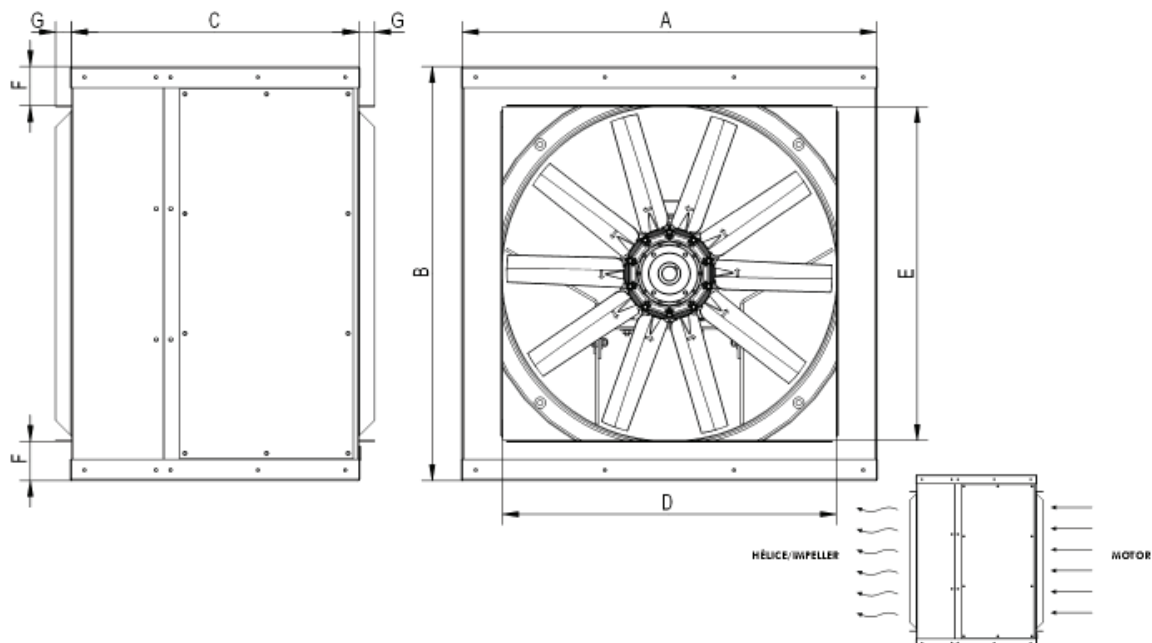
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1435/695
Přibližná hmotnost(kg)	102
Maximální rychlost	38700/19350

Výkon (kW)	4/1
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	9,2/3,7
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

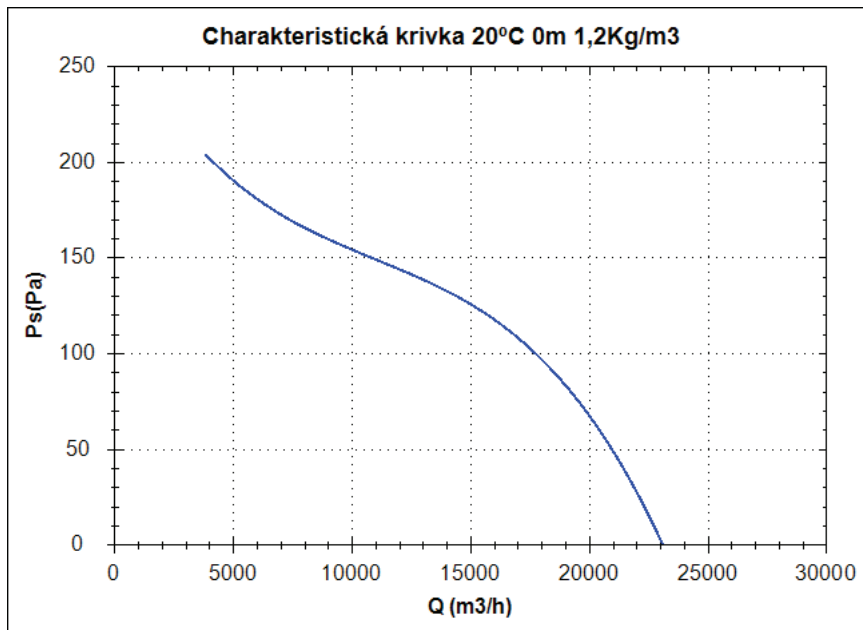


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 80 T6 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

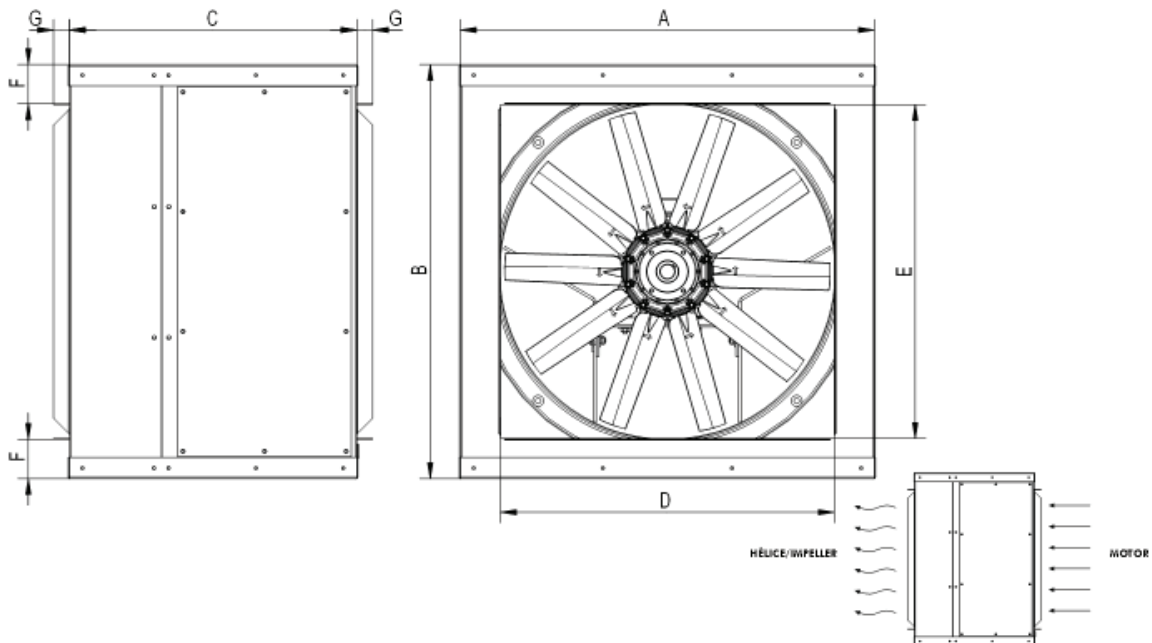
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	85
Maximální rychlost	23100

Výkon (kW)	0,75
I _{max} 230V(A)	4
I _{max} 400V(A)	2,3
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

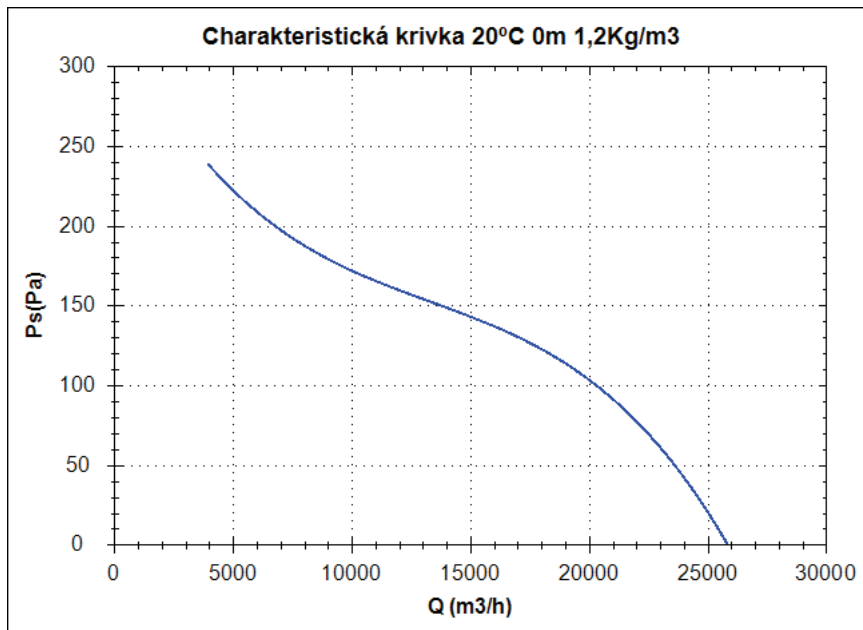


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 80 T6 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

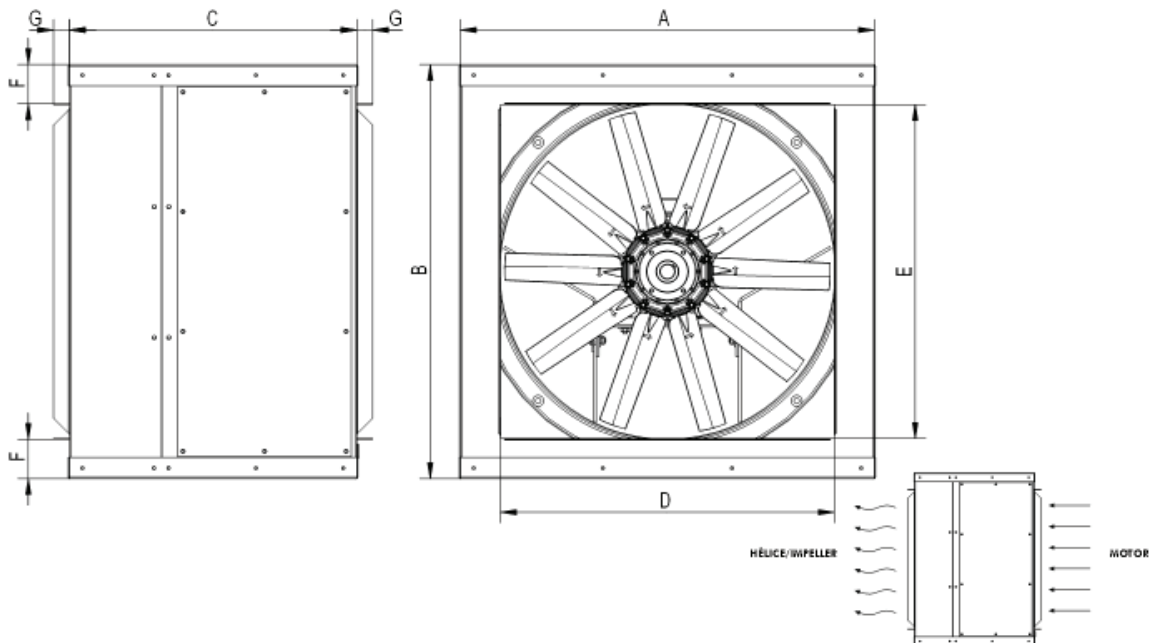
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	87
Maximální rychlost	25840

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	5,5
I _{max} 400V(A)	3,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

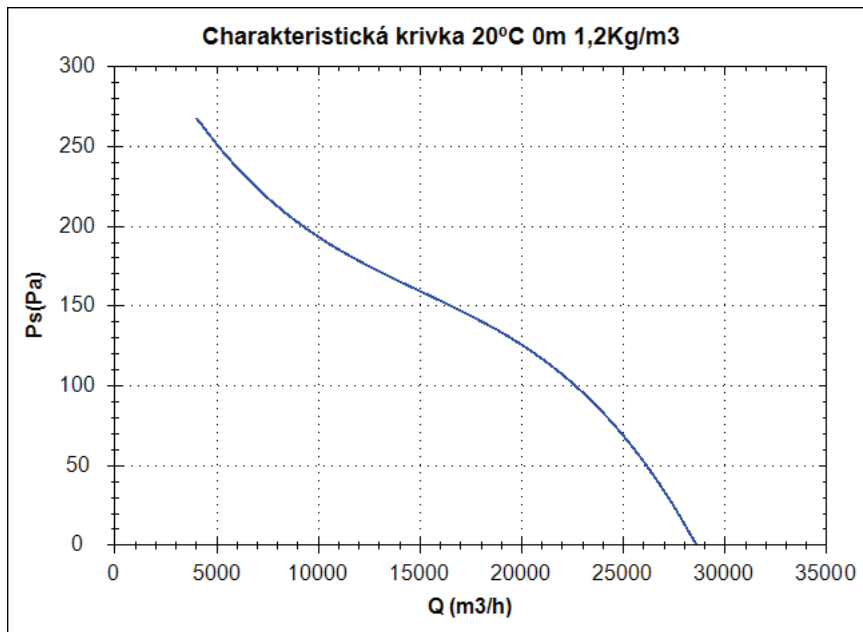


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 80 T6 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

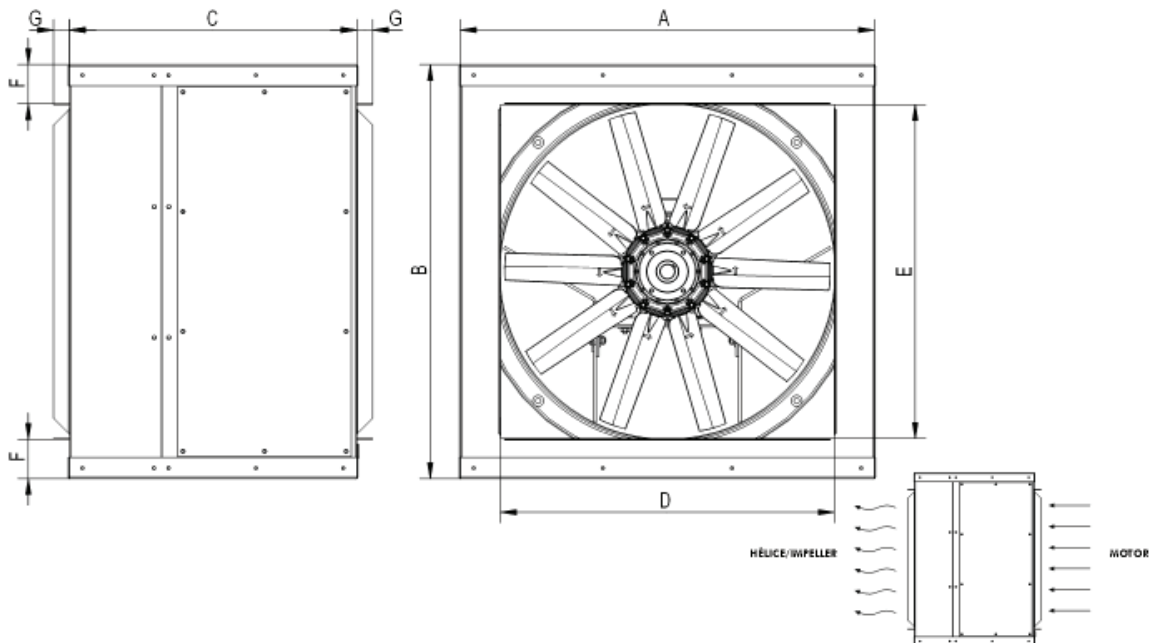
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	97
Maximální rychlost	28600

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	6,9
I _{max} 400V(A)	4
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

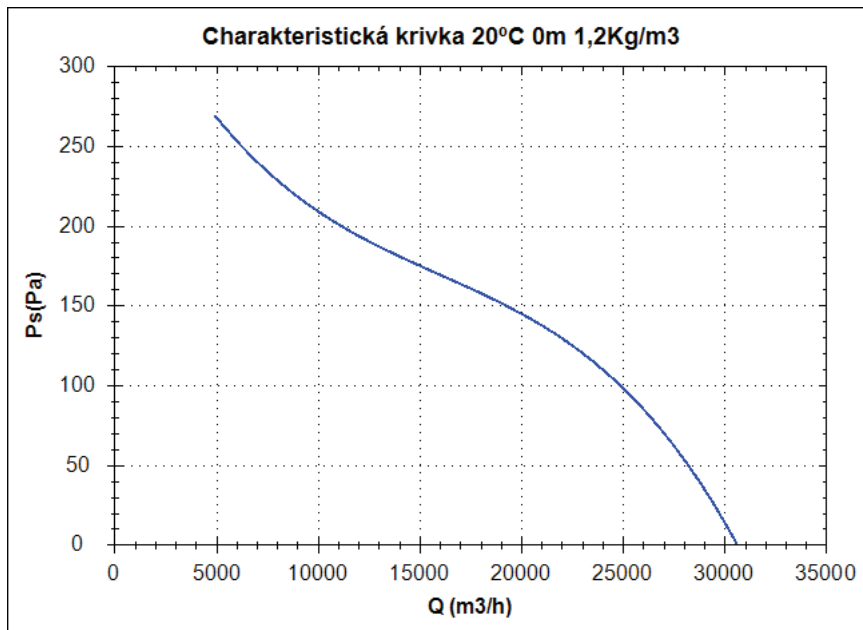


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 80 T6 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

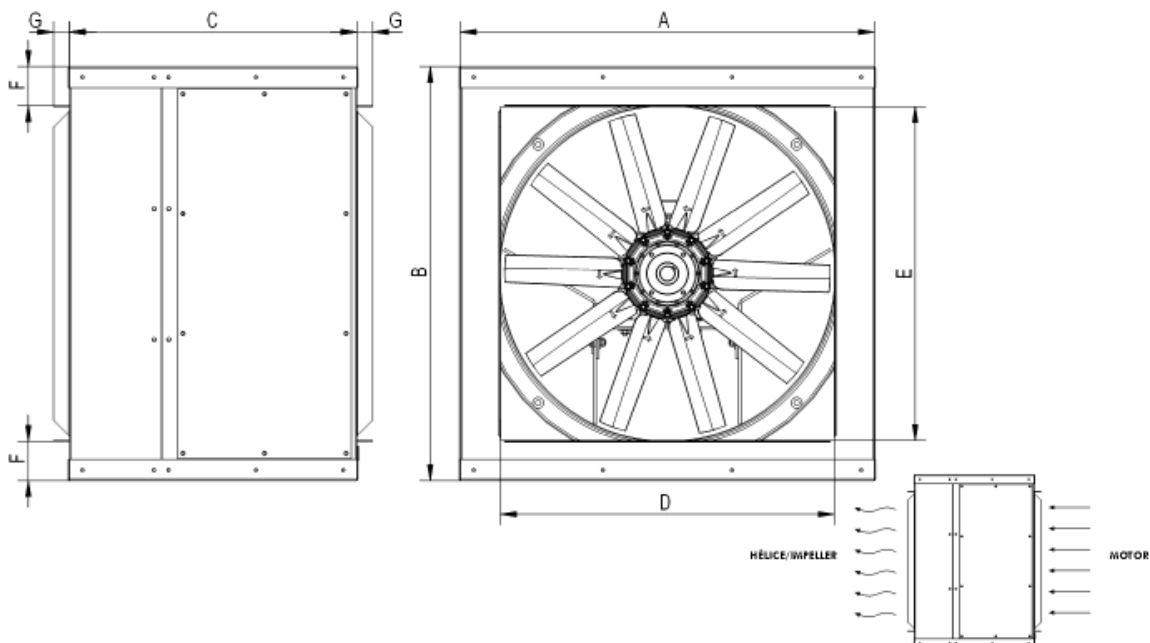
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	100
Maximální rychlost	30620

Výkon (kW)	2,2
I _{max} 230V(A)	9,7
I _{max} 400V(A)	5,6
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

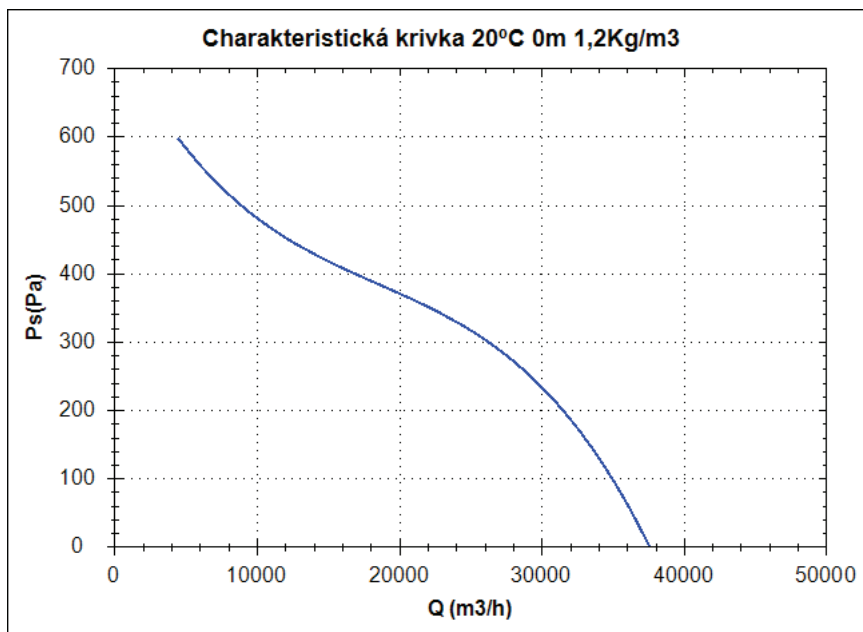


Rozměry (mm)

A=951,5	B=951,5	C=557	D=800	E=800	F=74	G=30
---------	---------	-------	-------	-------	------	------

BOX HB 90 T4 3kW

Charakteristická krivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

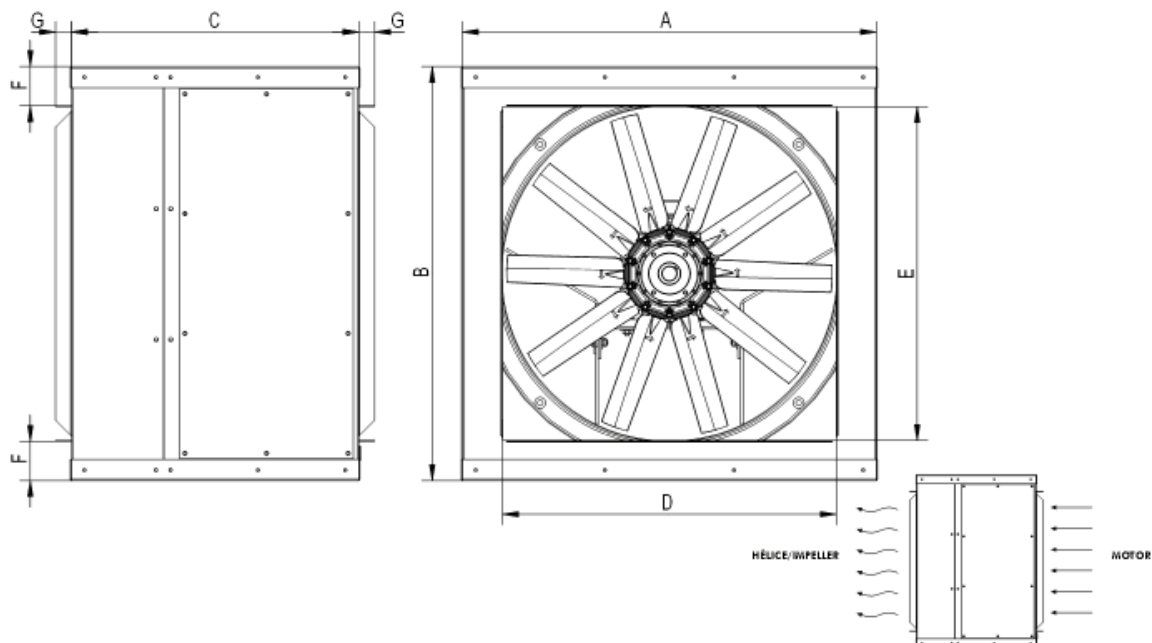
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	122
Maximální rychlost	37540

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

Rozmerové schéma

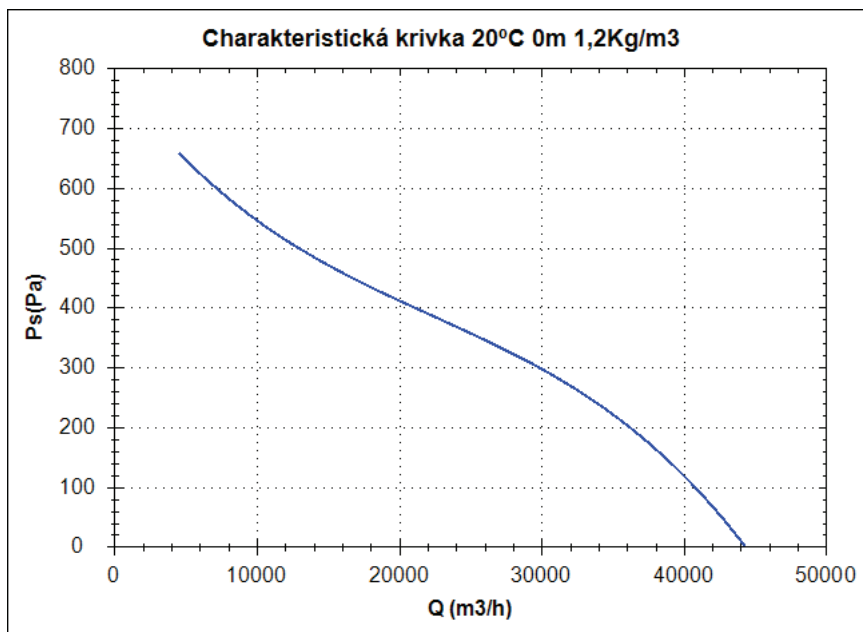


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 90 T4 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

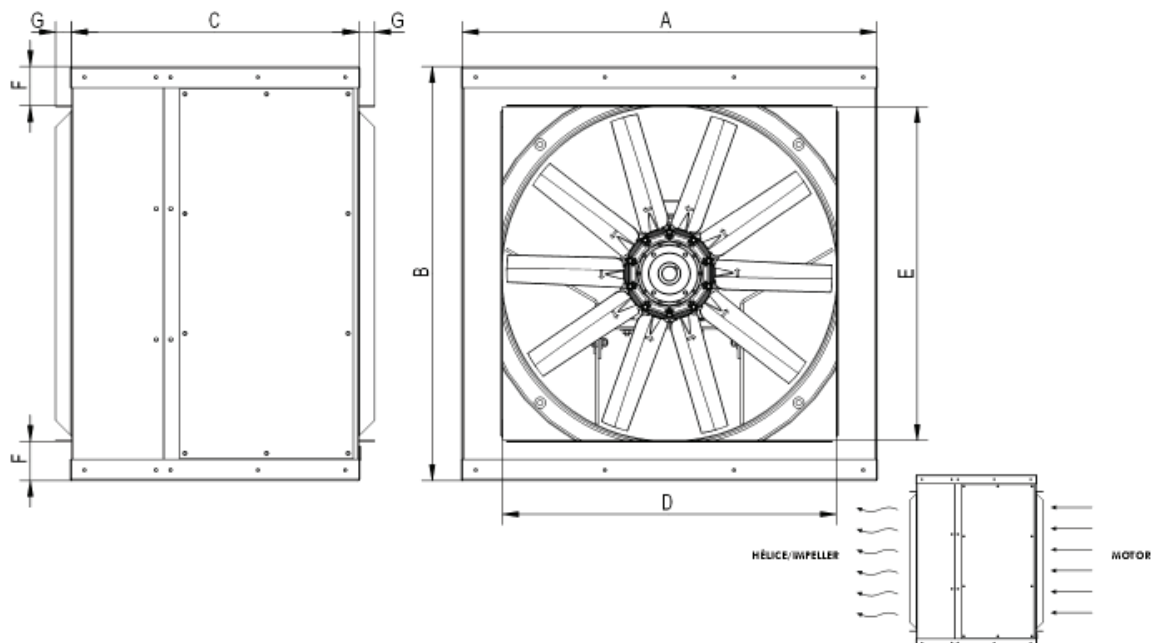
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	127
Maximální rychlost	44320

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

Rozmerové schéma

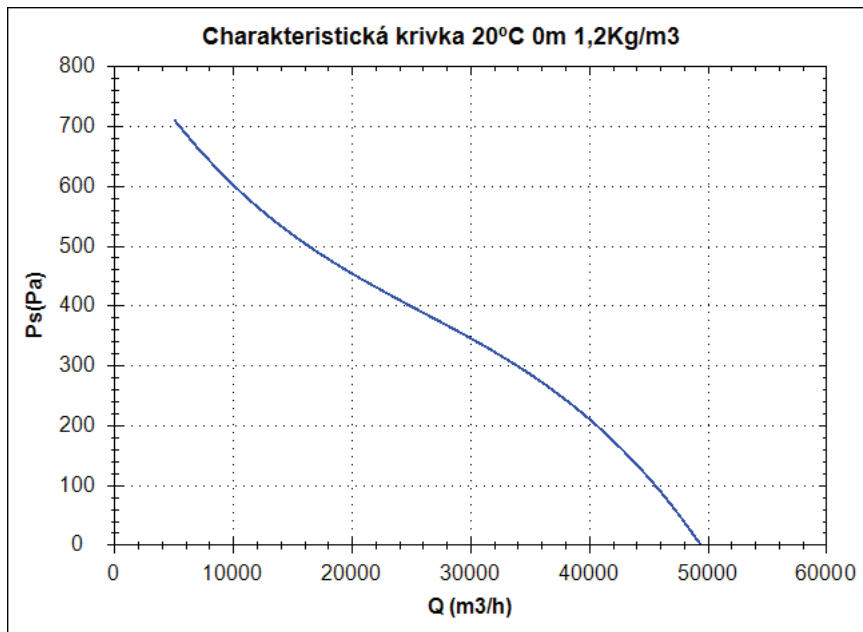


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 90 T4 5,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

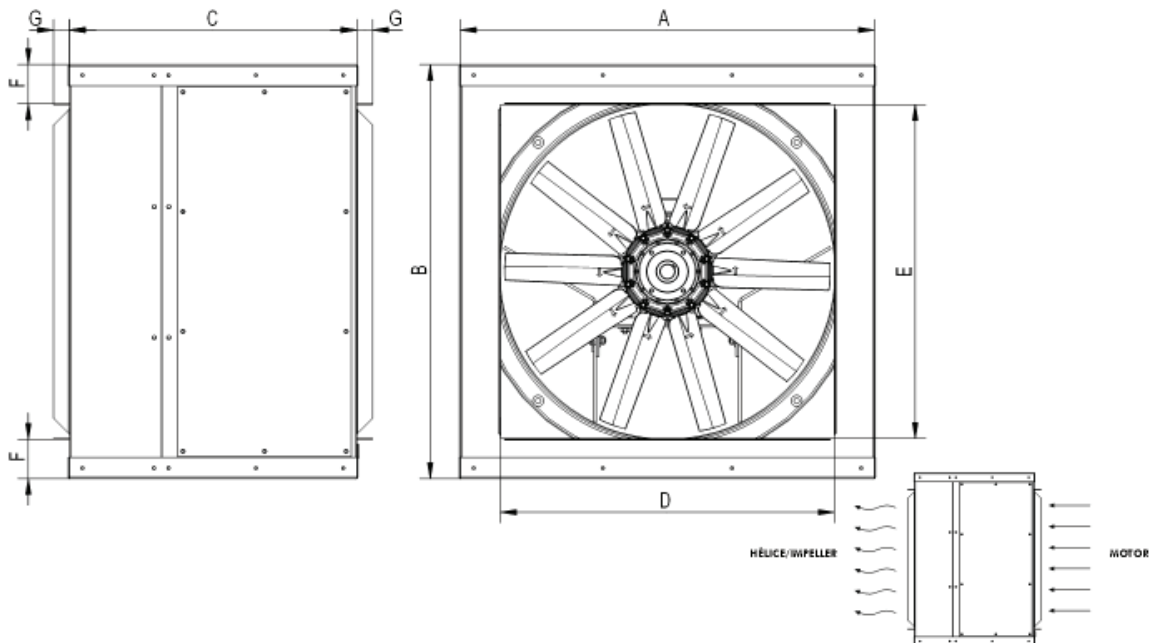
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	143
Maximální rychlost	49370

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

Rozmerové schéma

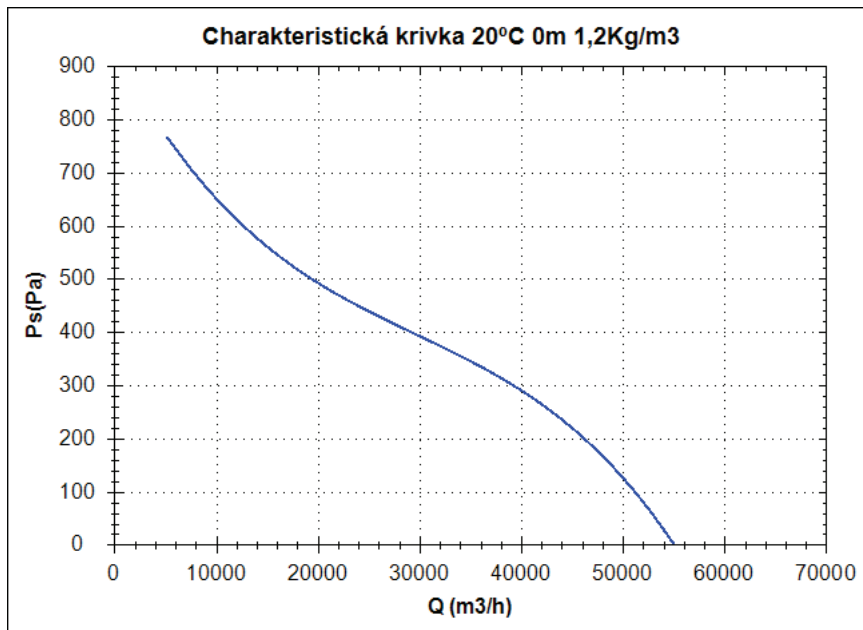


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 90 T4 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

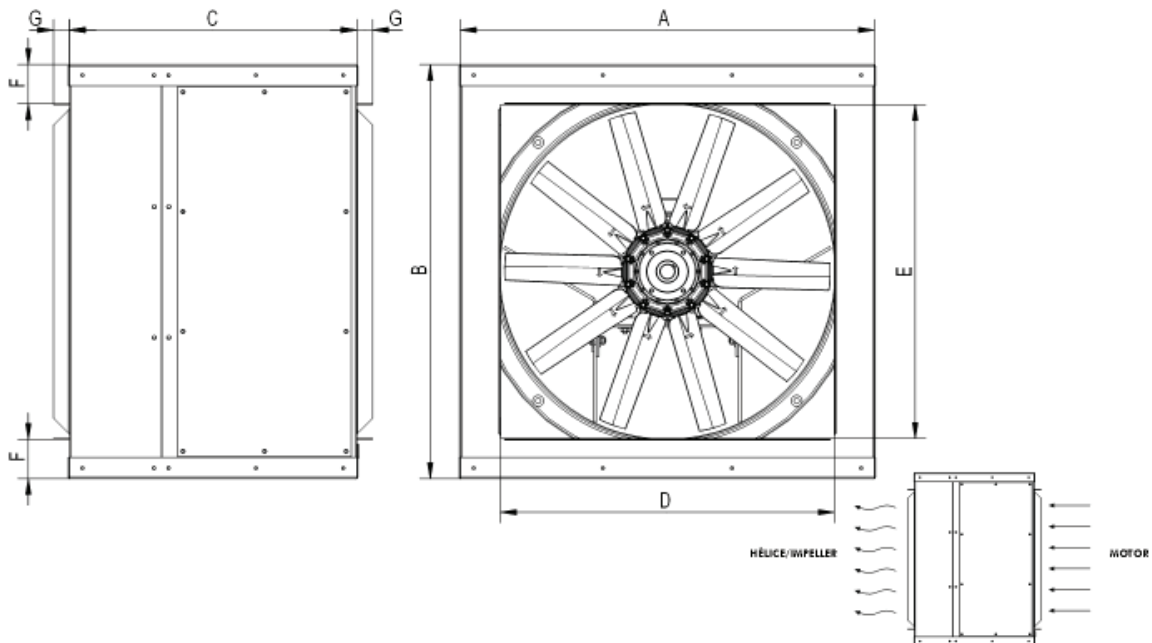
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	154
Maximální rychlost	55040

Výkon (kW)	7,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	15
I _{max} 690V(A)	8,6

Rozmerové schéma

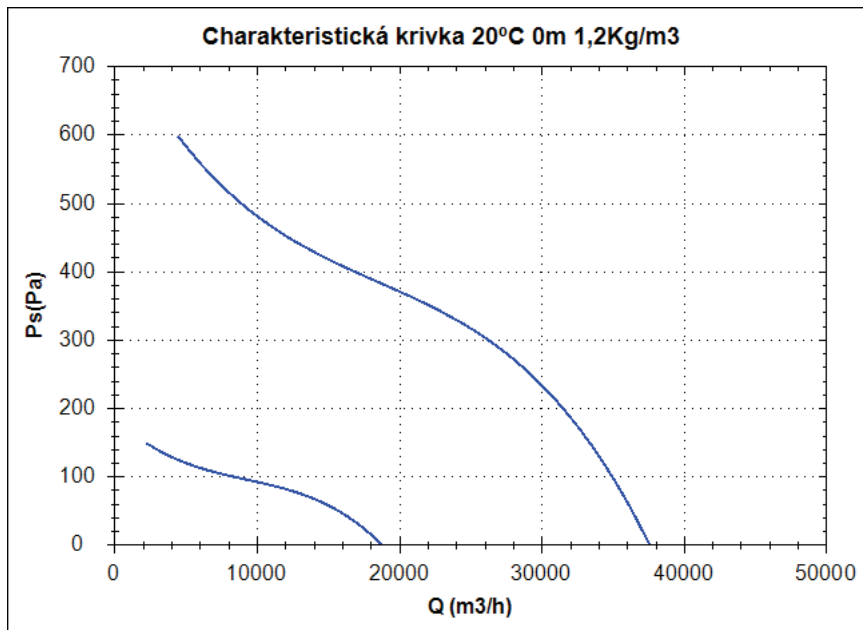


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 90 T4/T8 2,80-0,70kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

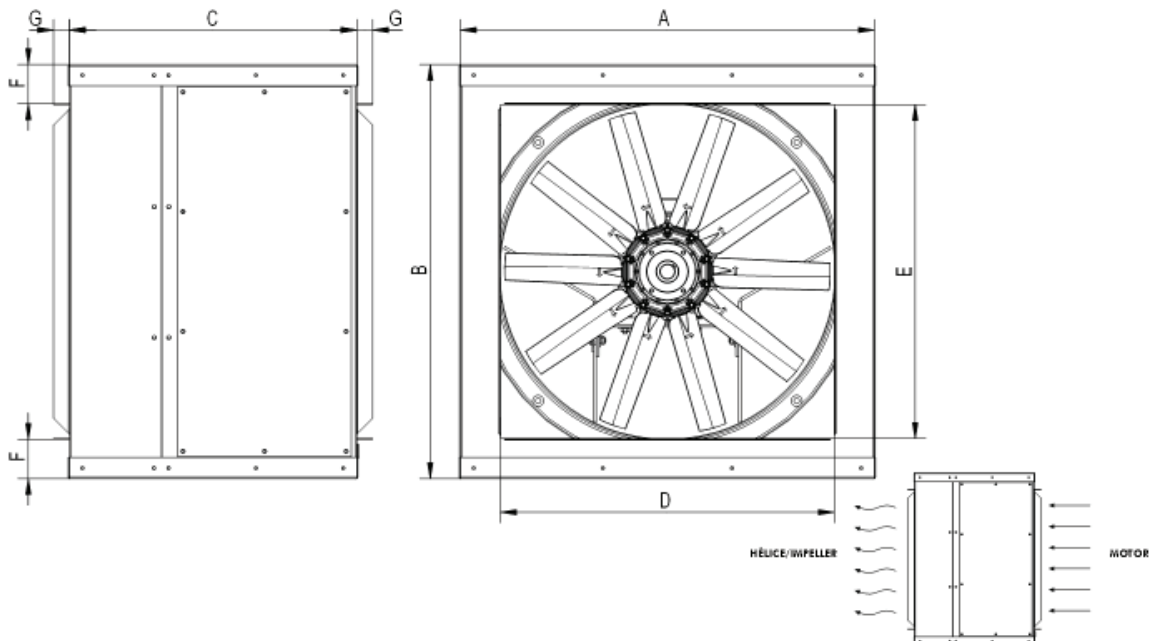
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1420/695
Přibližná hmotnost(kg)	120
Maximální rychlost	37540/18770

Výkon (kW)	2,8/0,7
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	6,3/2,42
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

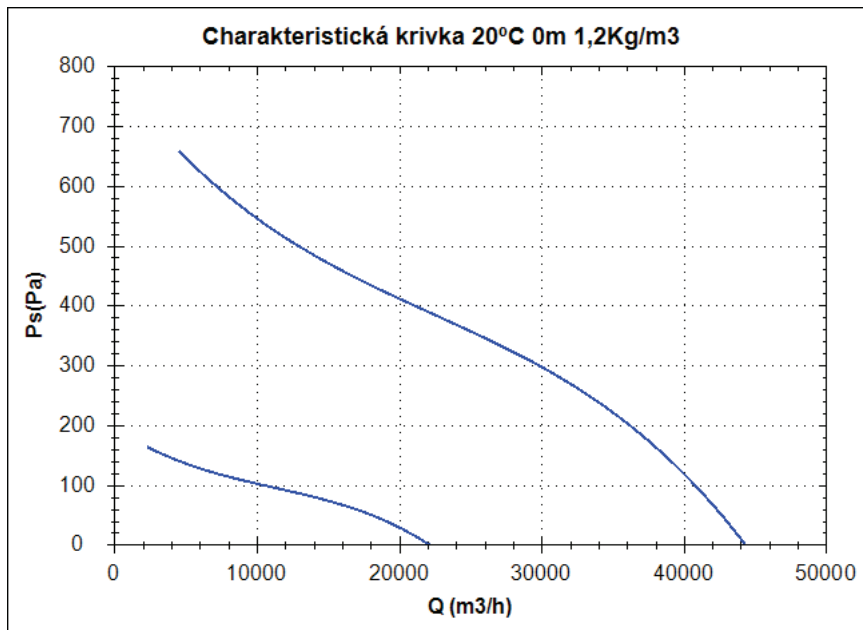


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 90 T4/T8 4,00-1,00kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

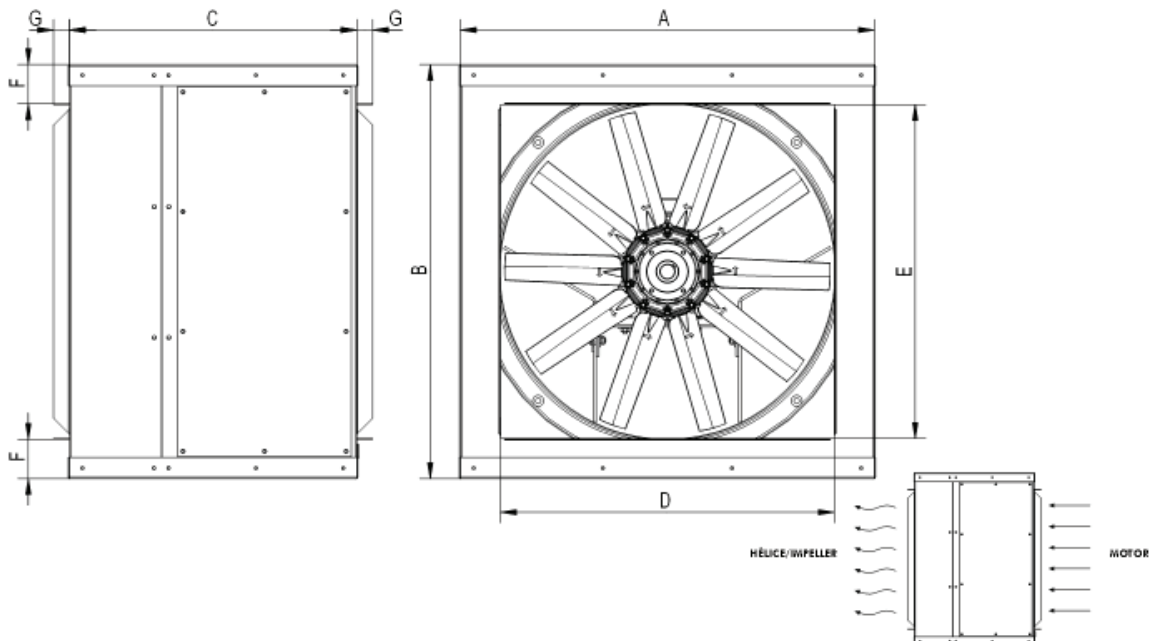
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1435/695
Přibližná hmotnost(kg)	125
Maximální rychlost	44320/22160

Výkon (kW)	4/1
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	9,2/3,7
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

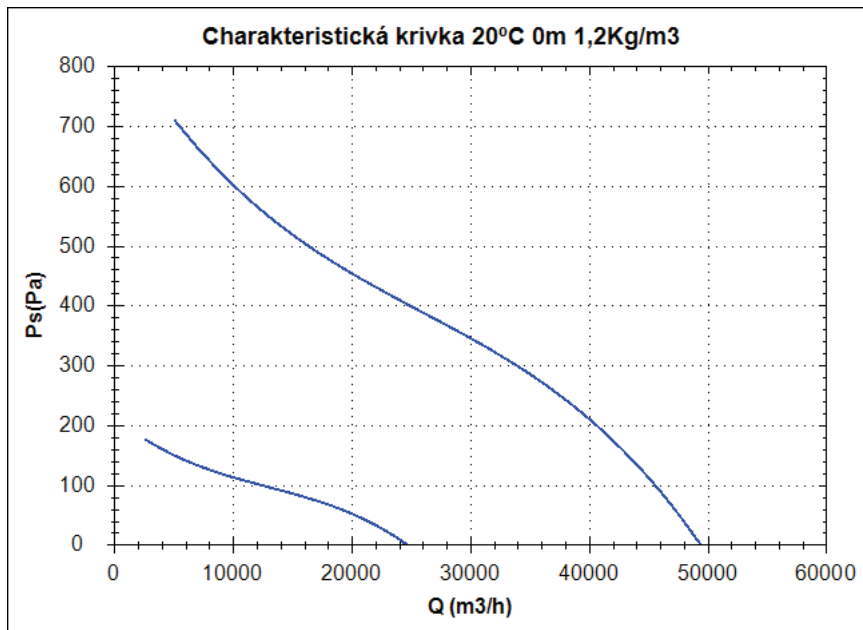


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 90 T4/T8 6,50-1,80kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

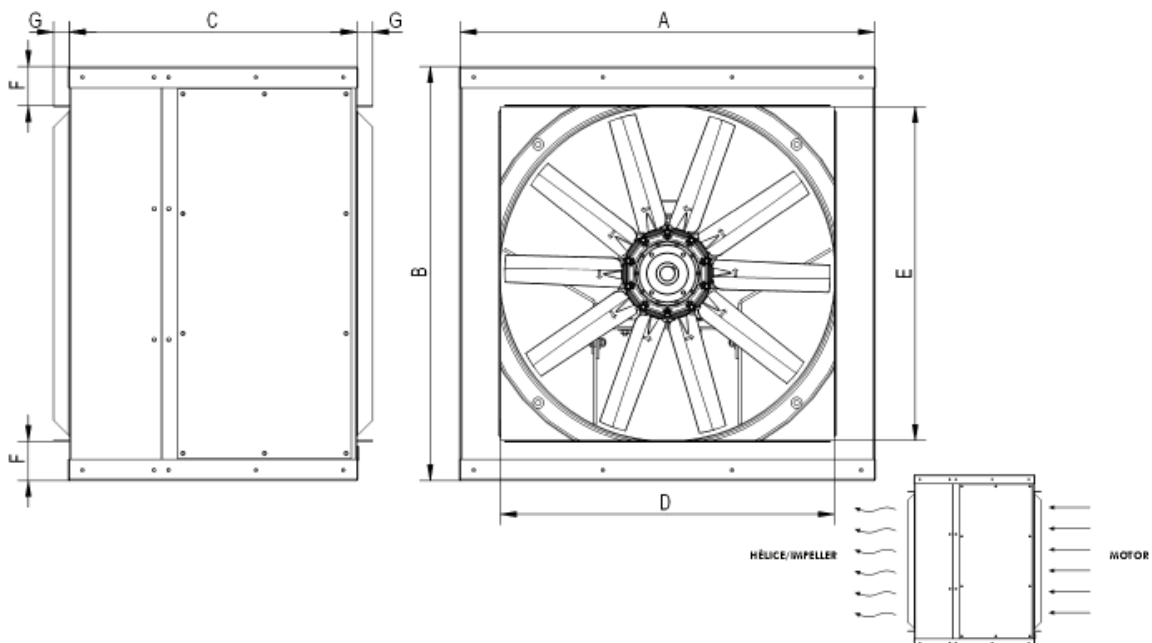
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1460/725
Přibližná hmotnost(kg)	150
Maximální rychlost	49370/24685

Výkon (kW)	6,5/1,8
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	13,9/5,62
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

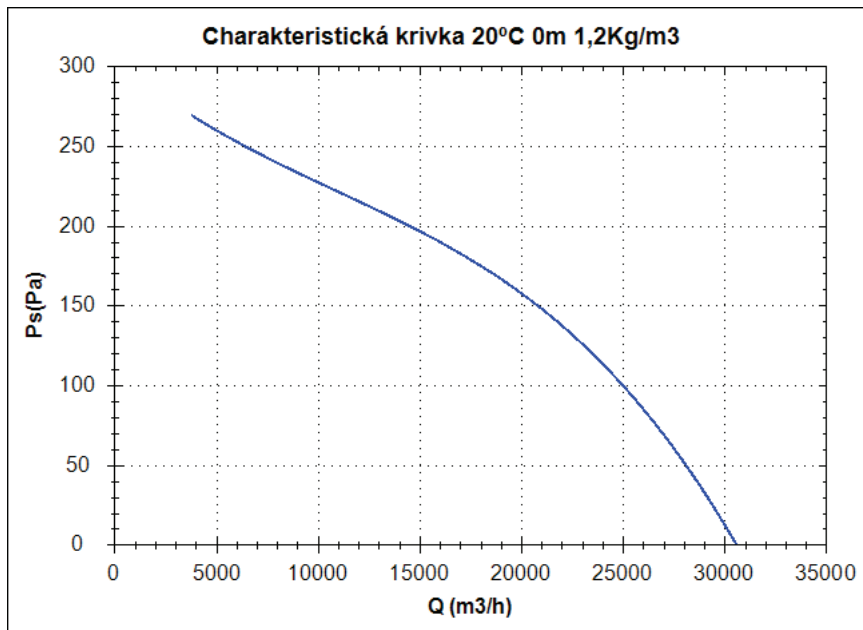


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 90 T6 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

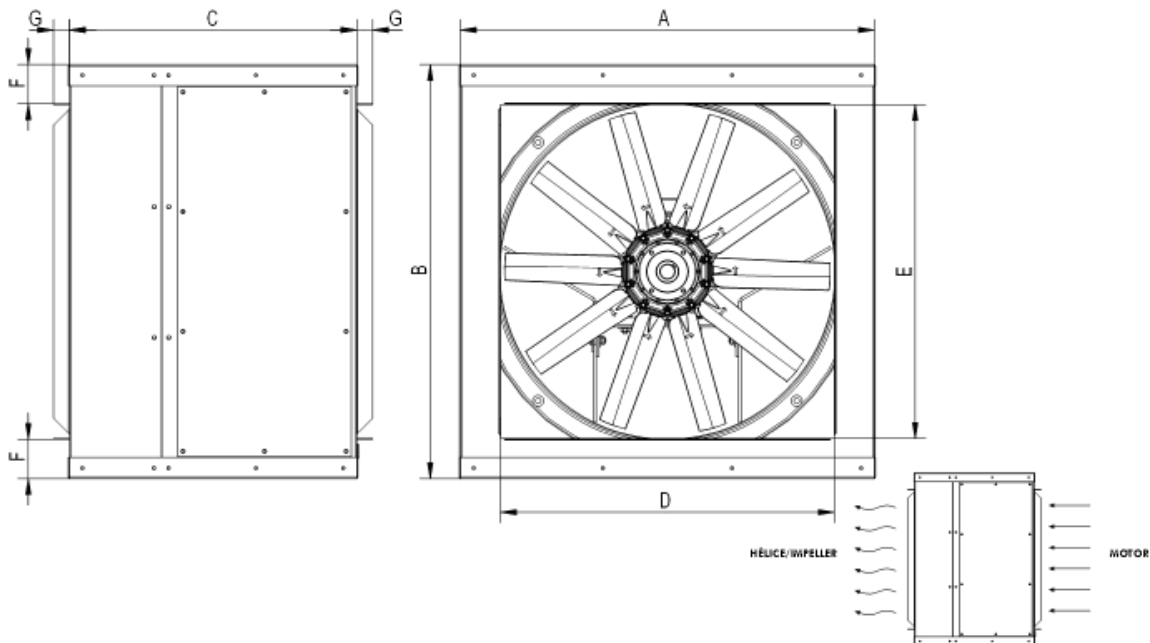
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	120
Maximální rychlost	30580

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	6,9
I _{max} 400V(A)	4
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

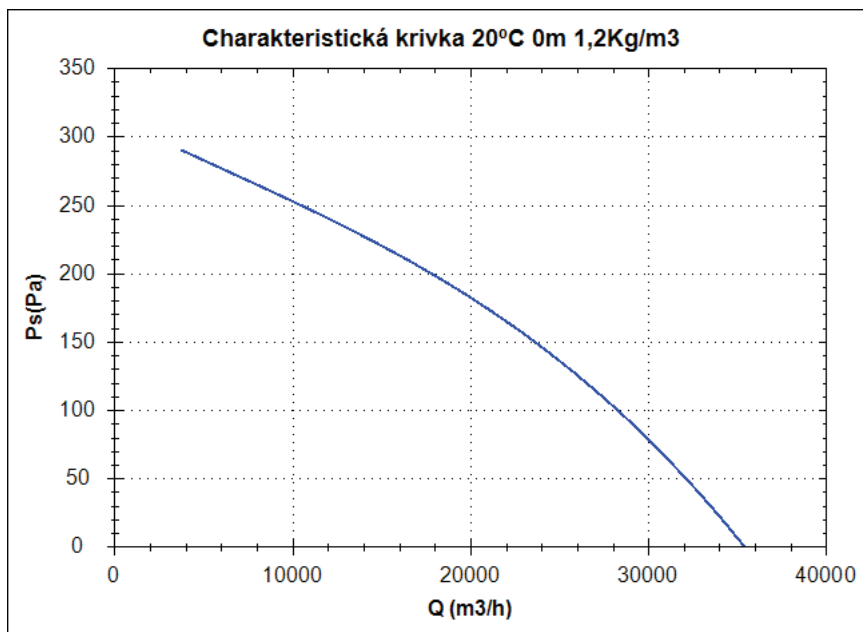


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 90 T6 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

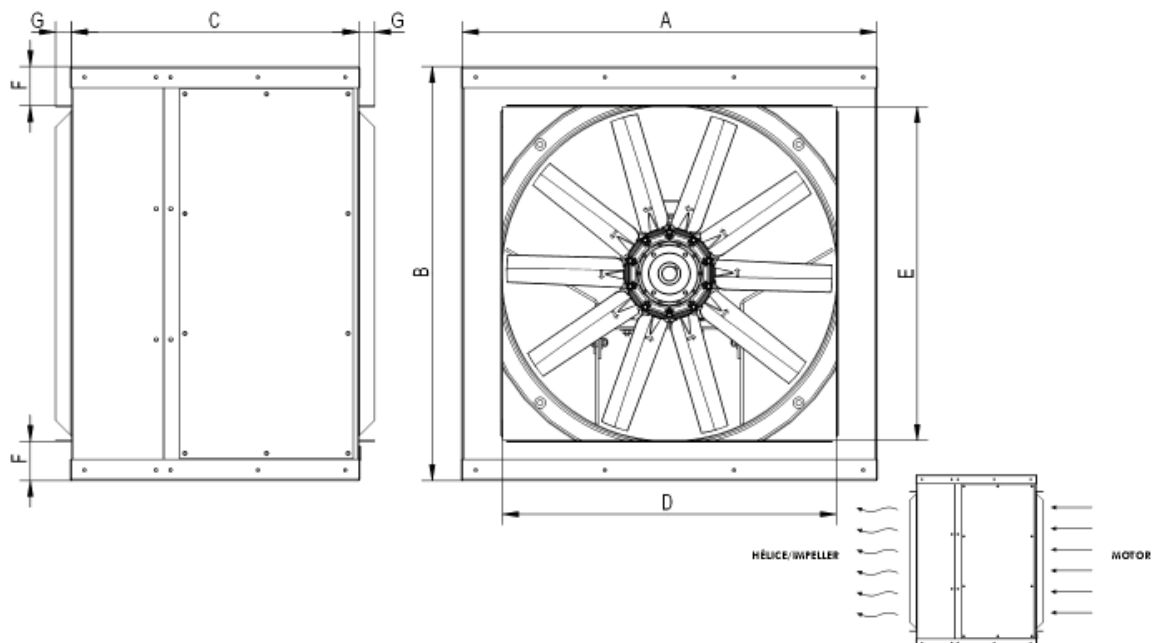
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	123
Maximální rychlost	35390

Výkon (kW)	2,2
I _{max} 230V(A)	9,7
I _{max} 400V(A)	5,6
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

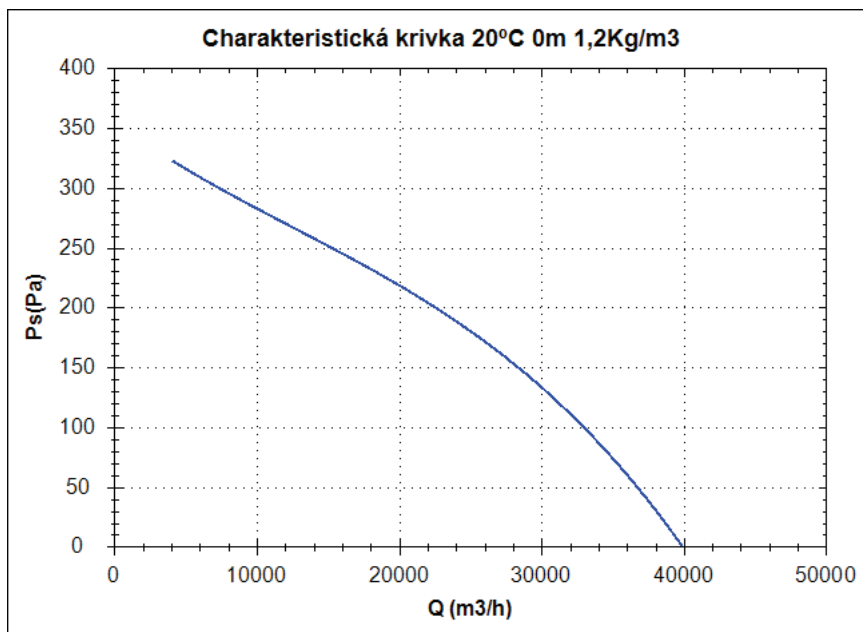


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 90 T6 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

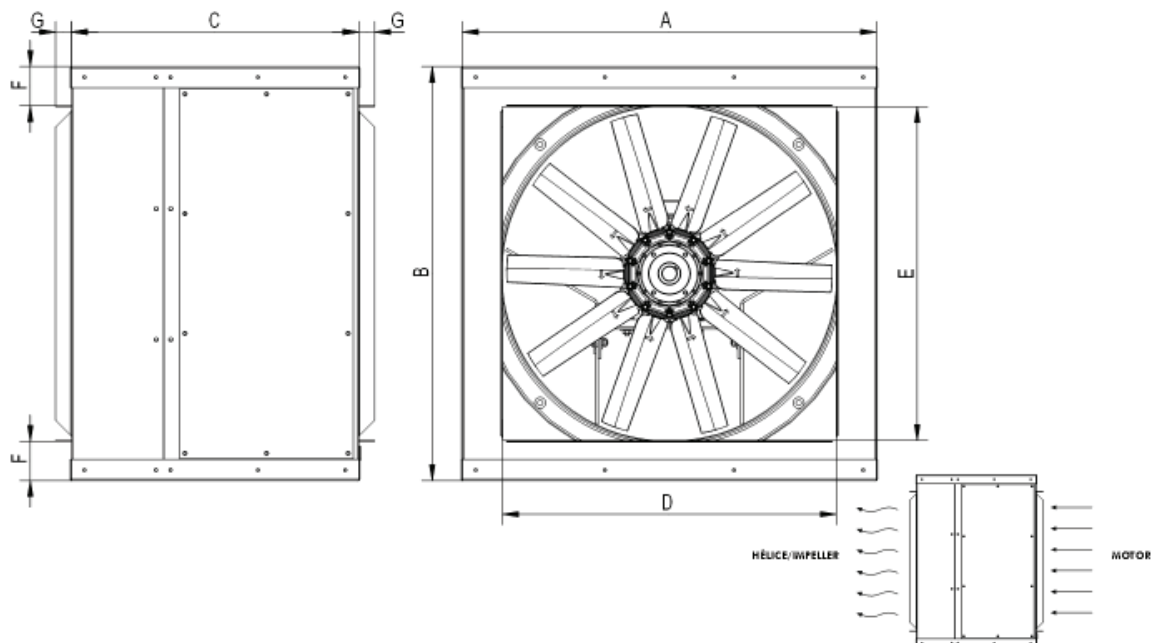
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	139
Maximální rychlost	39910

Výkon (kW)	3
I _{max} 230V(A)	12,4
I _{max} 400V(A)	7,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

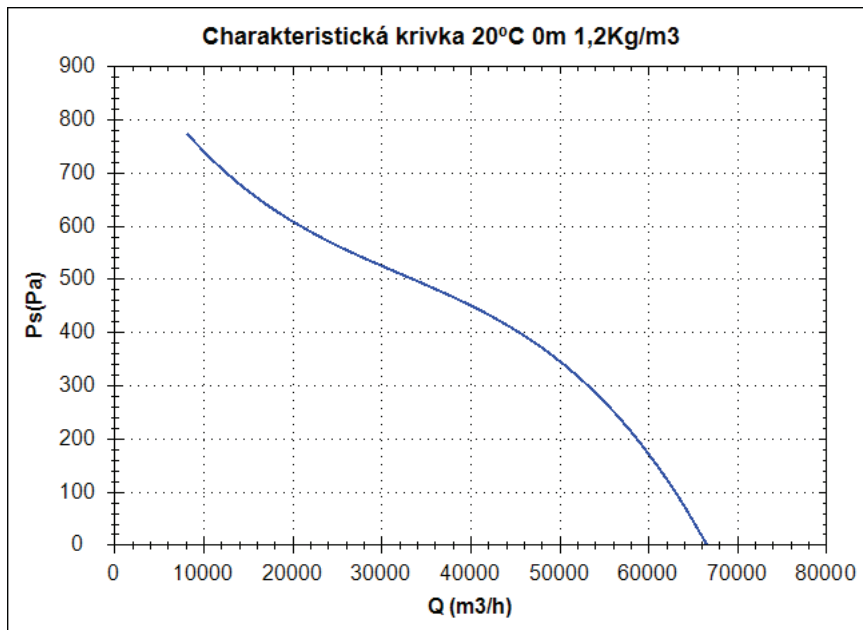


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 100 T4 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

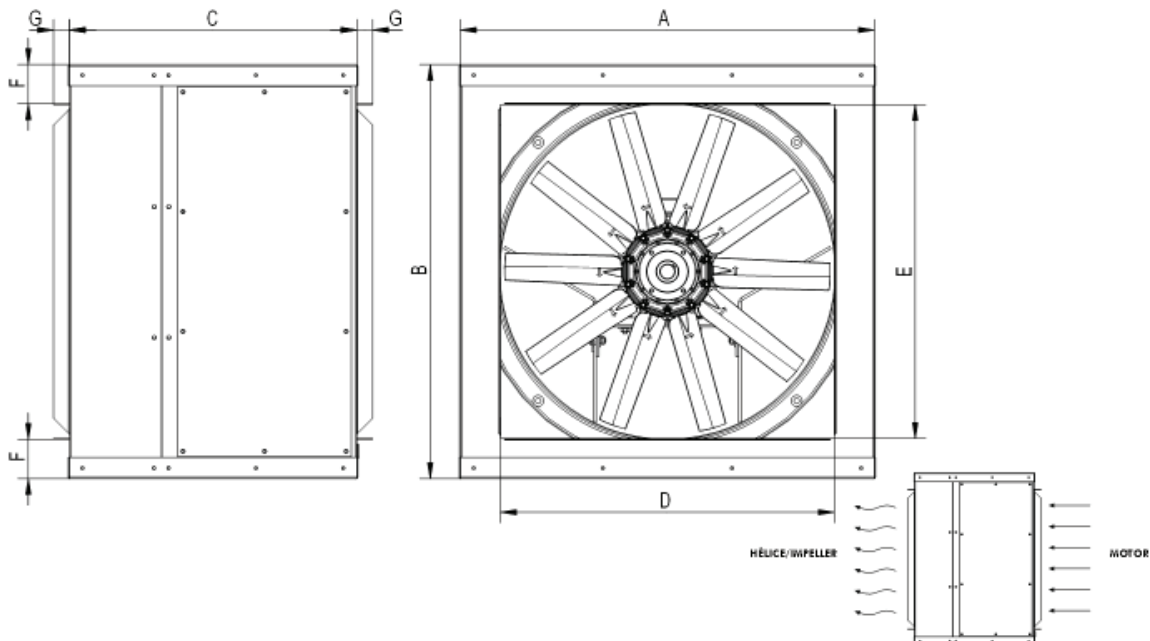
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	186
Maximální rychlost	66450

Výkon (kW)	11
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	20,9
I _{max} 690V(A)	12,02

Rozmerové schéma

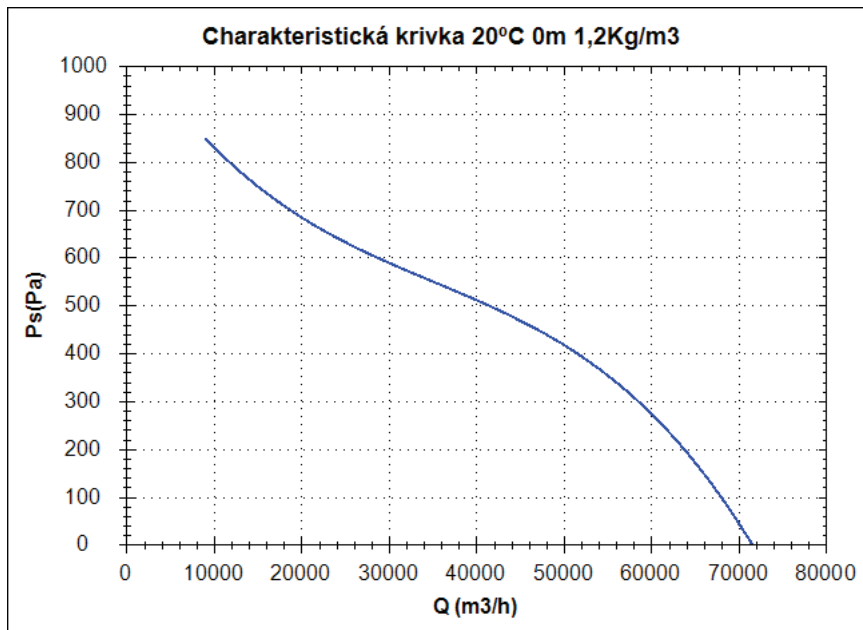


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 100 T4 15kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

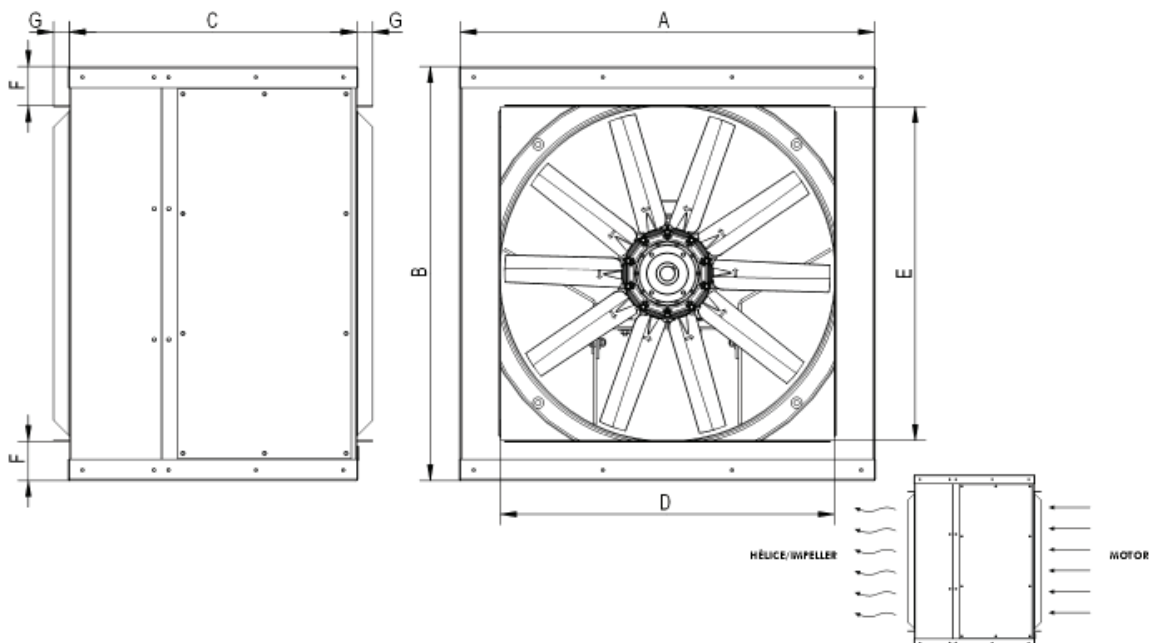
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	203
Maximální rychlost	71510

Výkon (kW)	15
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	27,9
I _{max} 690V(A)	16,04

Rozmerové schéma

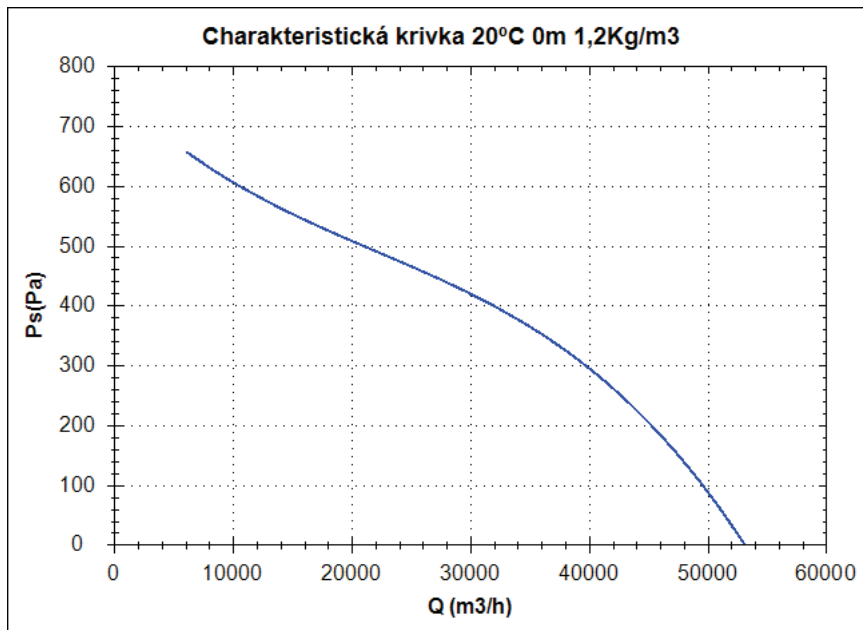


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 100 T4 5,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

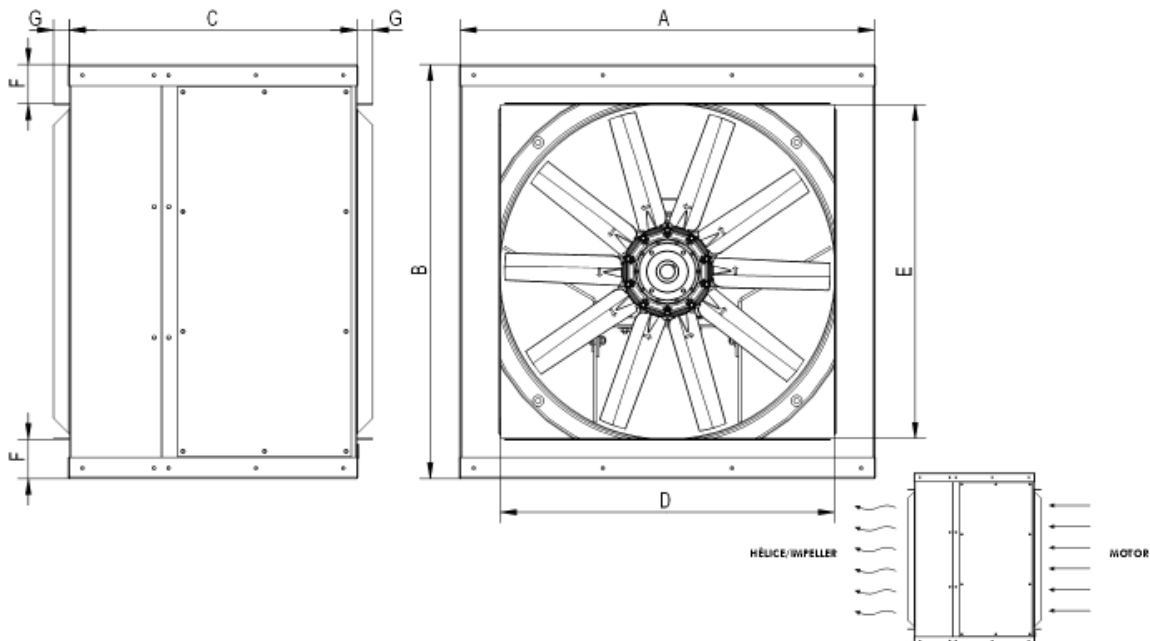
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	151
Maximální rychlost	53080

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

Rozmerové schéma

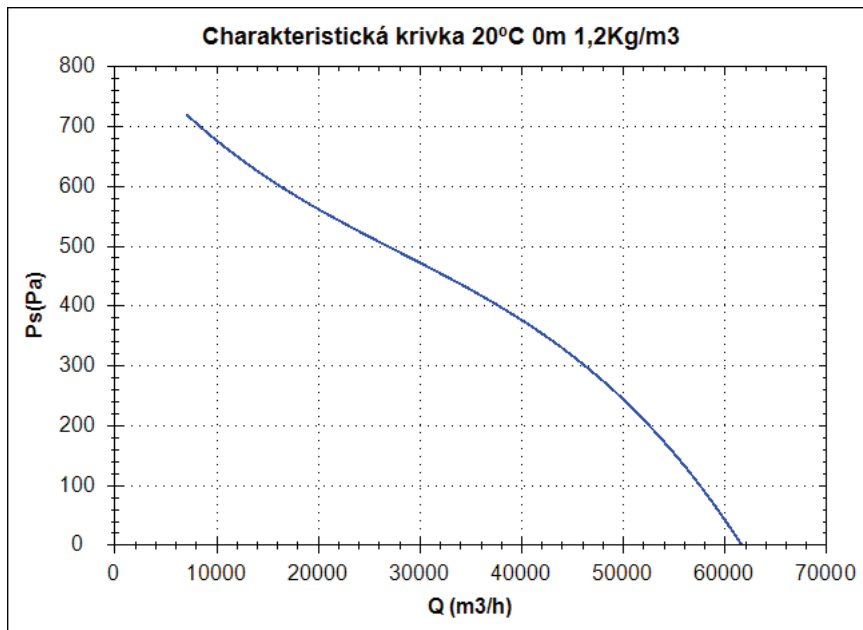


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 100 T4 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

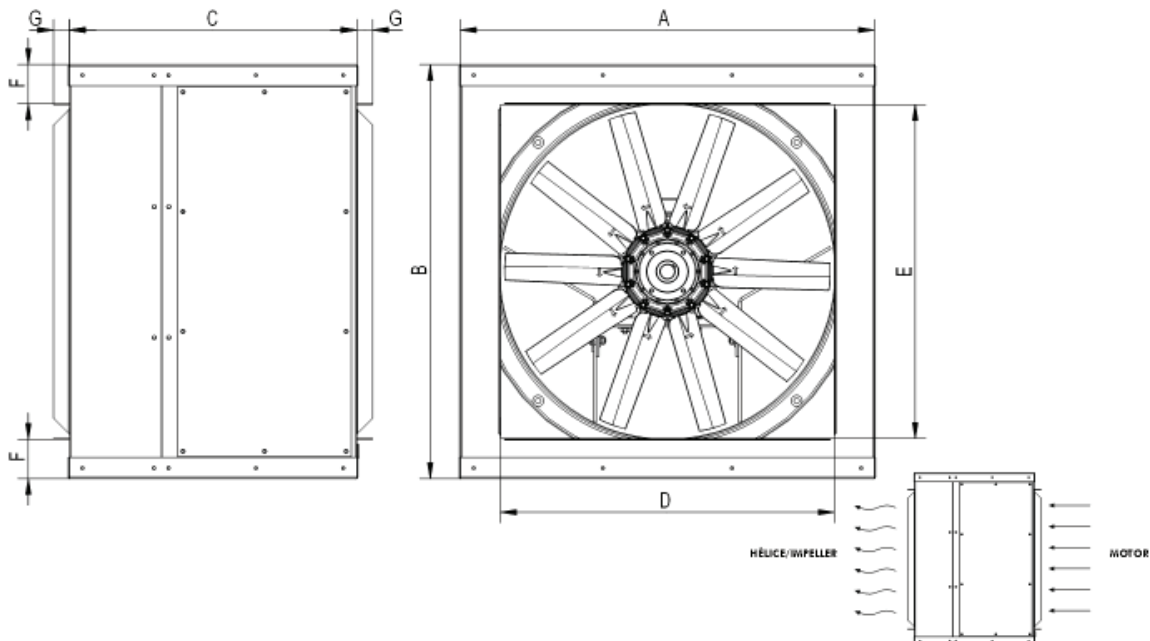
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	162
Maximální rychlost	61590

Výkon (kW)	7,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	15
I _{max} 690V(A)	8,6

Rozmerové schéma

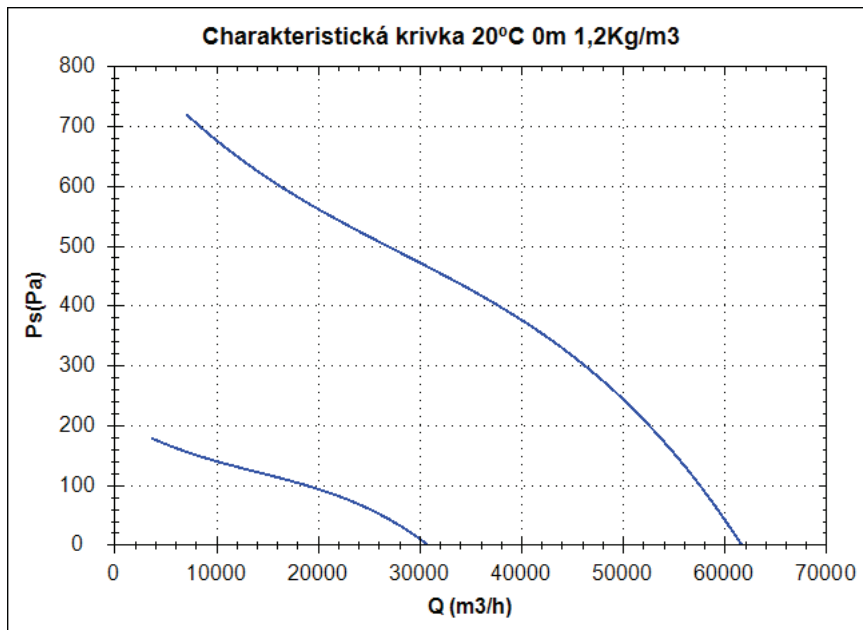


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 100 T4/T8 10,0-2,50kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

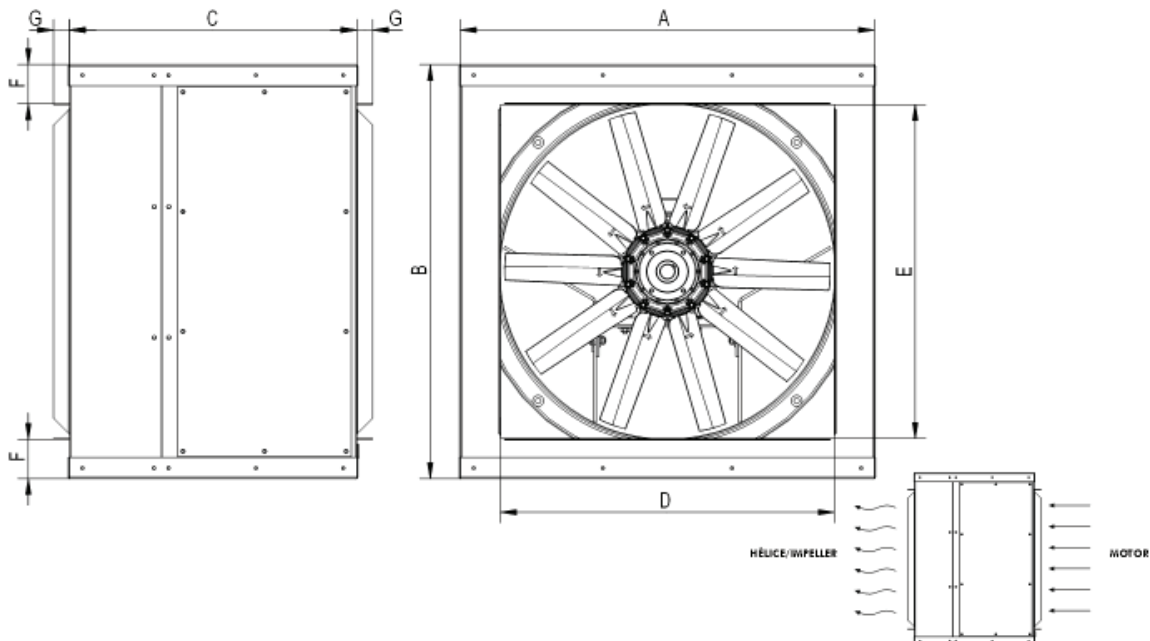
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1450/730
Přibližná hmotnost(kg)	184
Maximální rychlost	66450/33225

Výkon (kW)	10/2,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	20,2/6,6
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

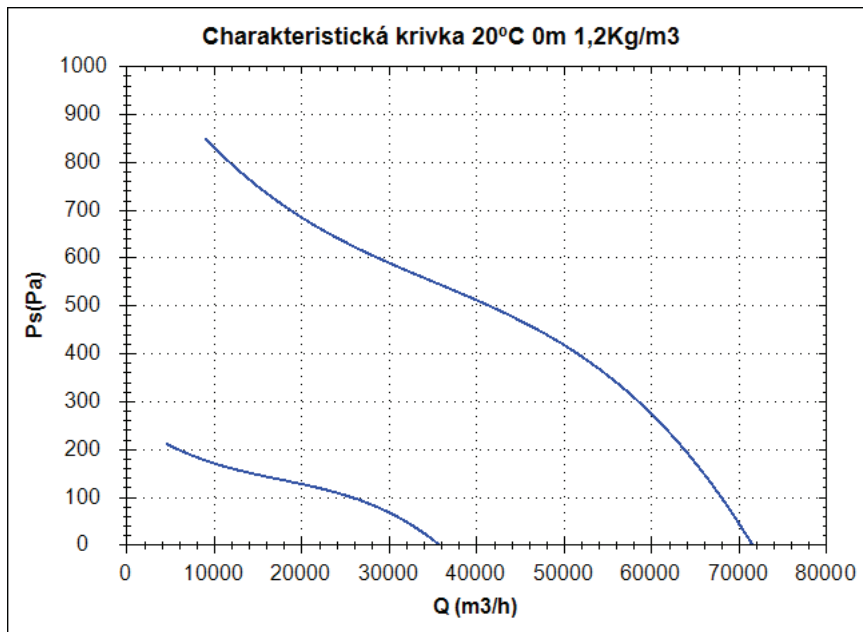


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 100 T4/T8 16,0-4,50kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

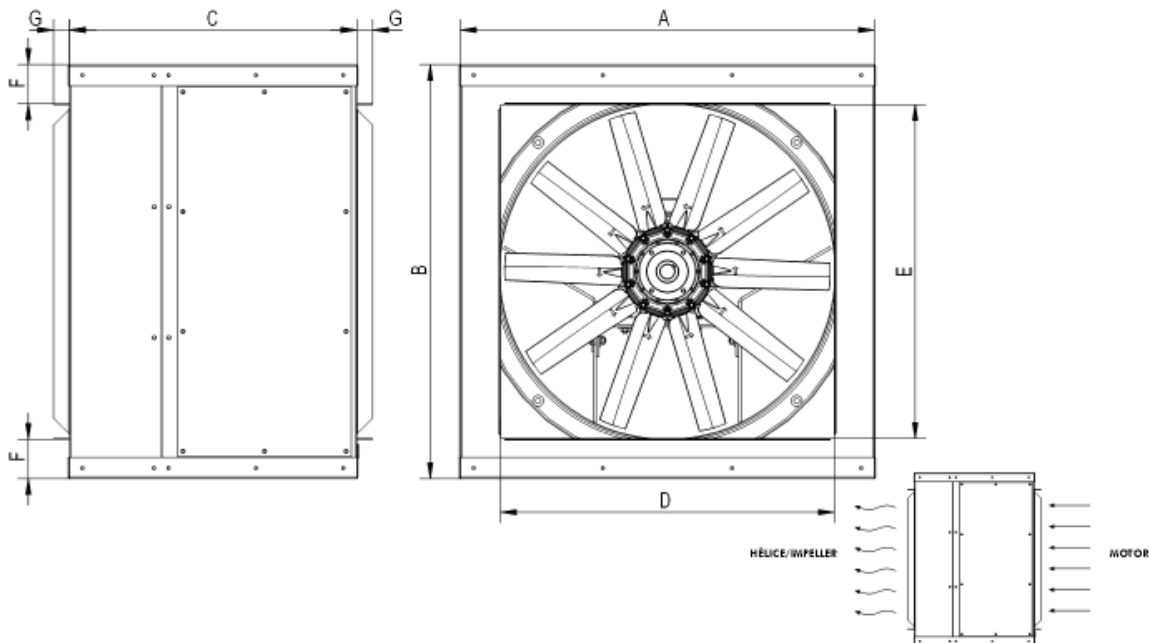
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1470/730
Přibližná hmotnost(kg)	200
Maximální rychlost	71510/35755

Výkon (kW)	16/4,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	29,9/11
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

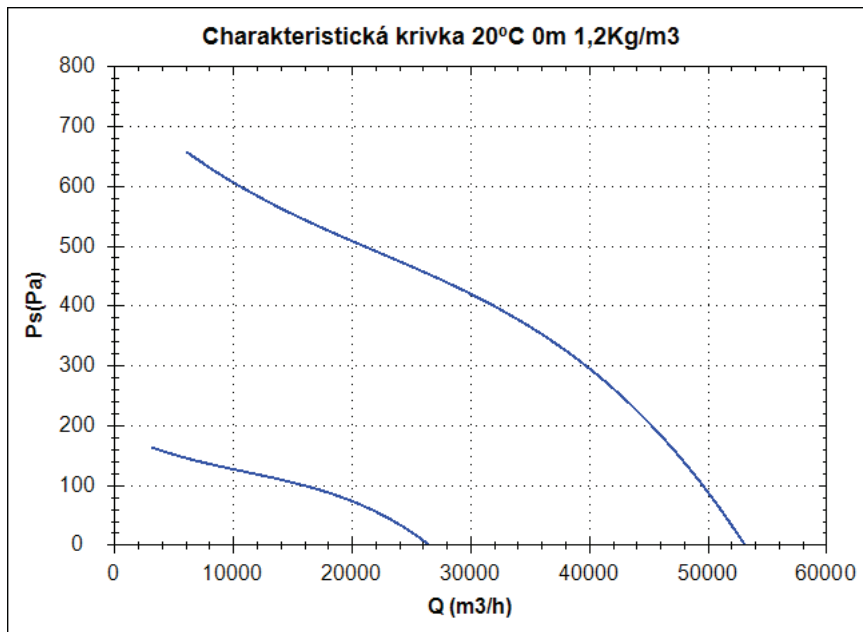


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 100 T4/T8 6,50-1,80kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

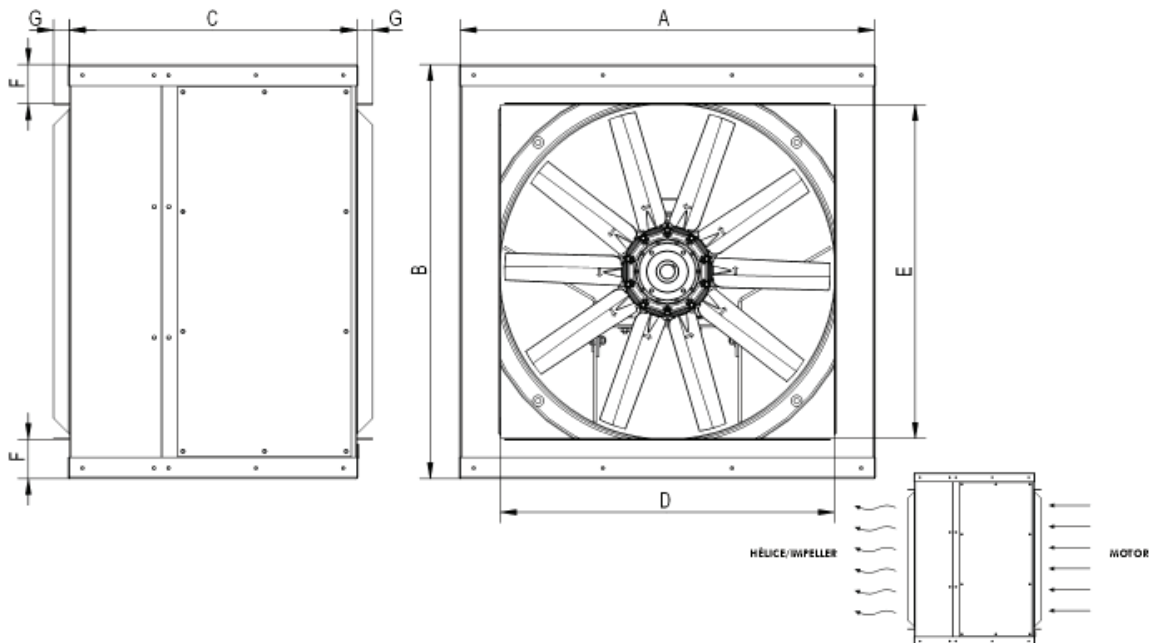
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1460/725
Přibližná hmotnost(kg)	159
Maximální rychlost	53080/26540

Výkon (kW)	6,5/1,8
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	13,9/5,62
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

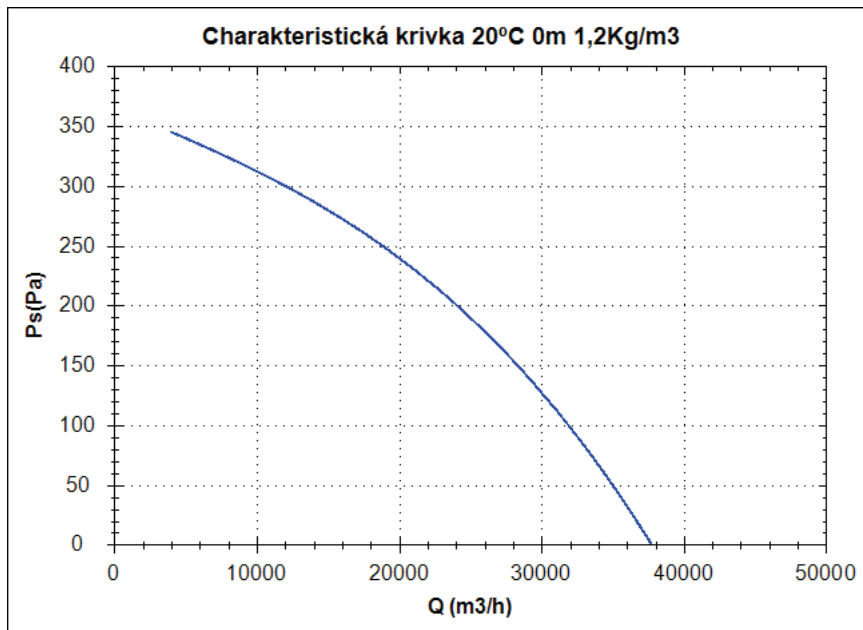


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 100 T6 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

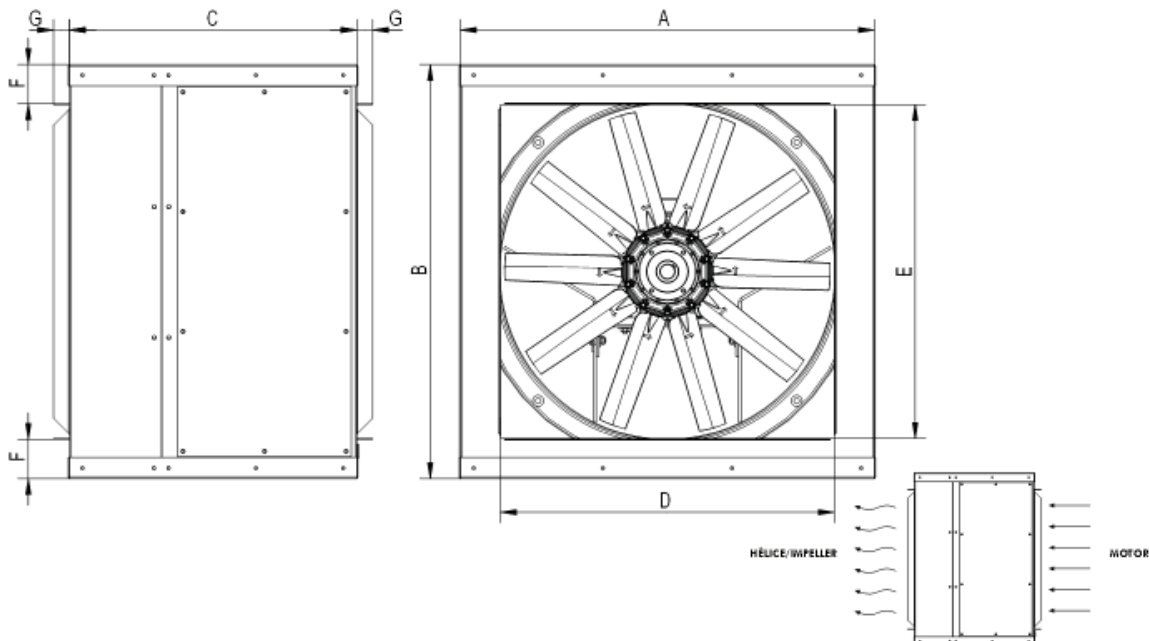
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	131
Maximální rychlost	37740

Výkon (kW)	2,2
I _{max} 230V(A)	9,7
I _{max} 400V(A)	5,6
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

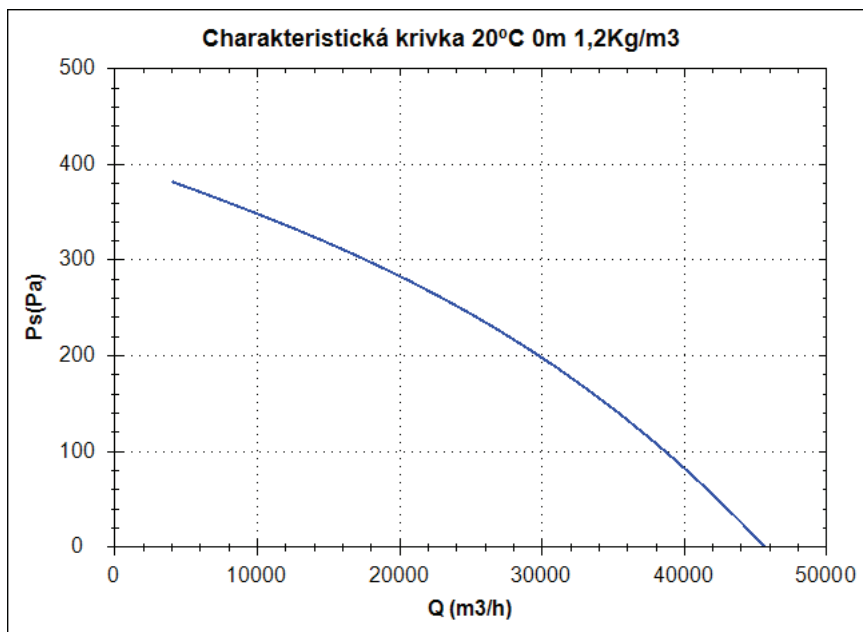


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 100 T6 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

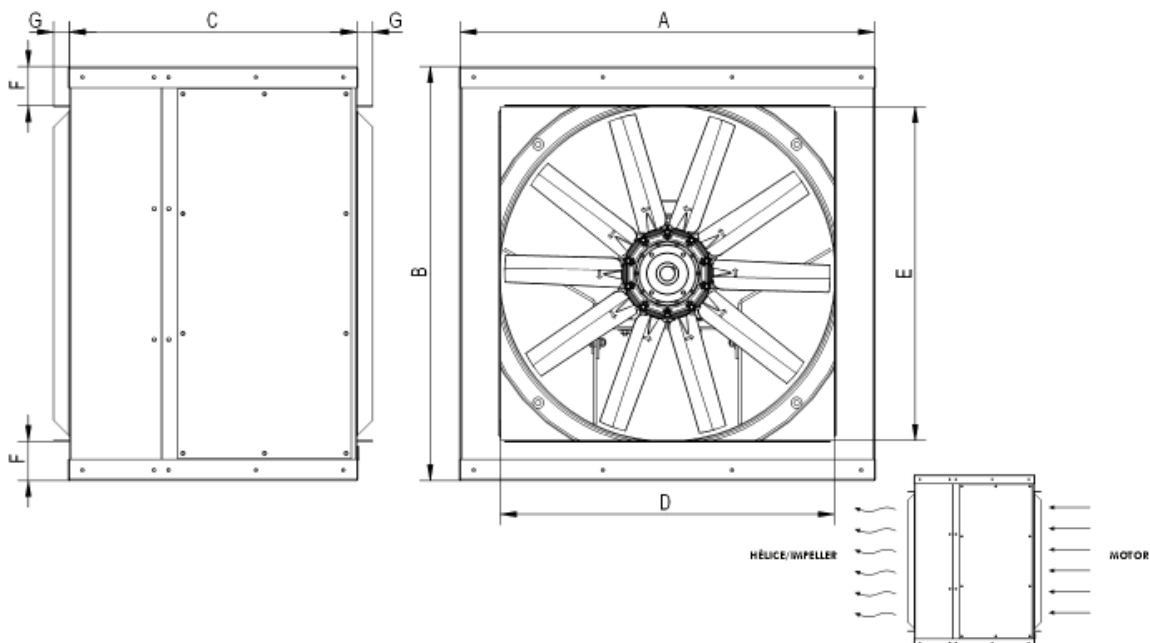
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	147
Maximální rychlost	45690

Výkon (kW)	3
I _{max} 230V(A)	12,4
I _{max} 400V(A)	7,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

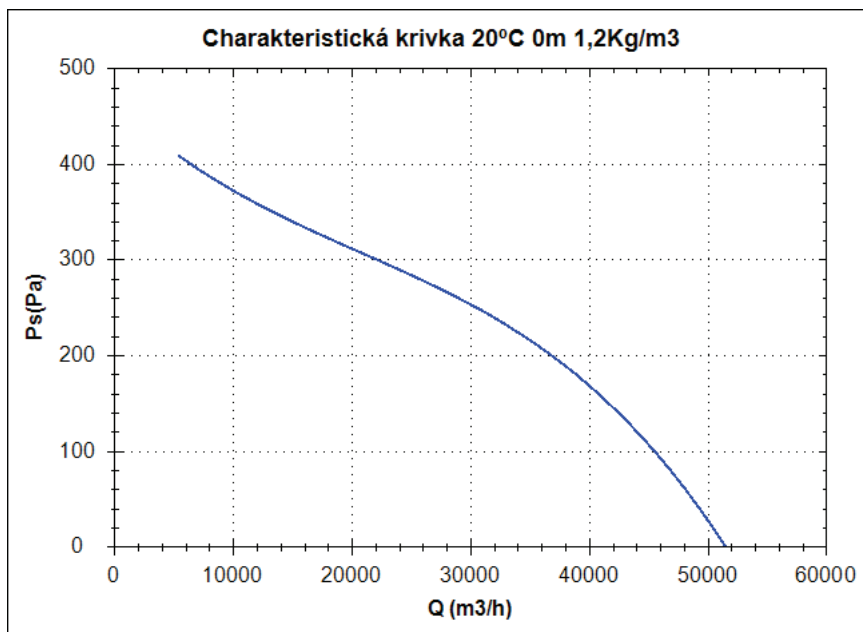


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 100 T6 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

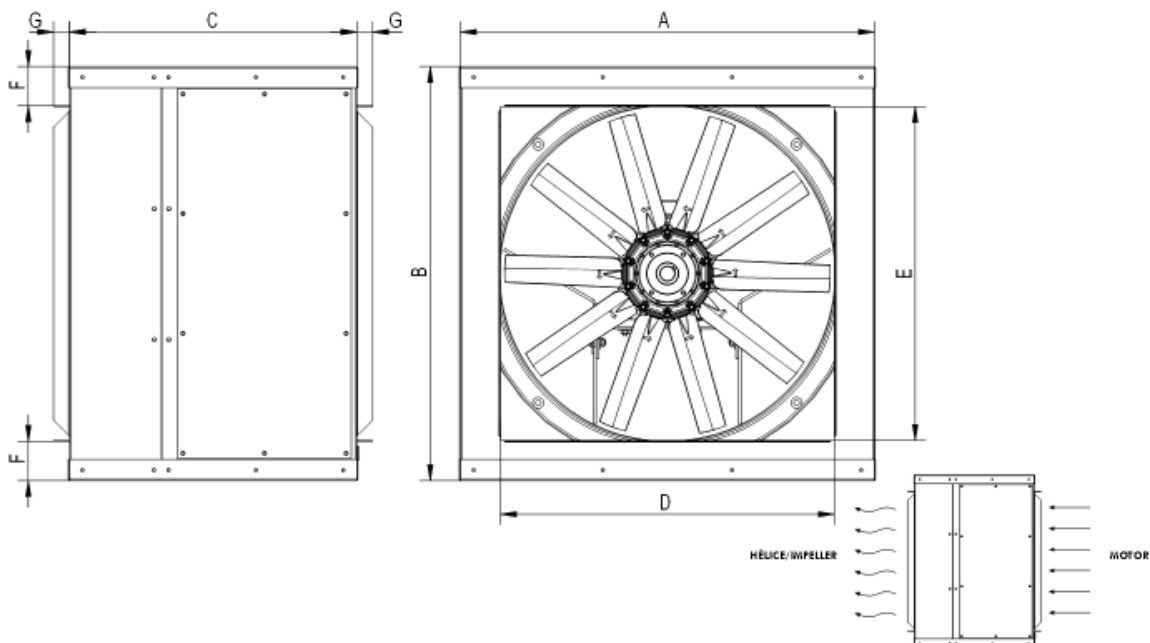
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	152
Maximální rychlost	51450

Výkon (kW)	4
I _{max} 230V(A)	16,3
I _{max} 400V(A)	9,4
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

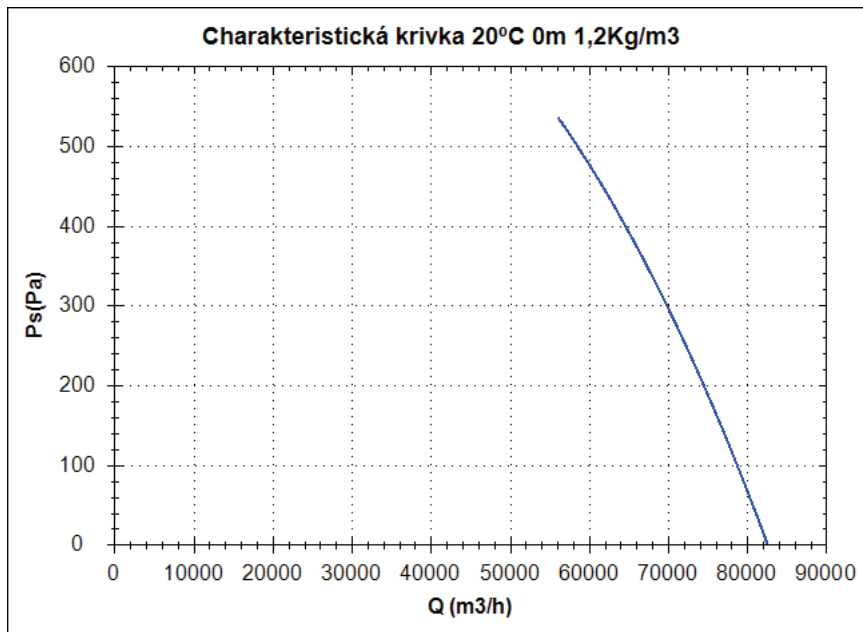


Rozměry (mm)

A=1176,5	B=1176,5	C=757	D=1000	E=1000	F=87	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 125 T4 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

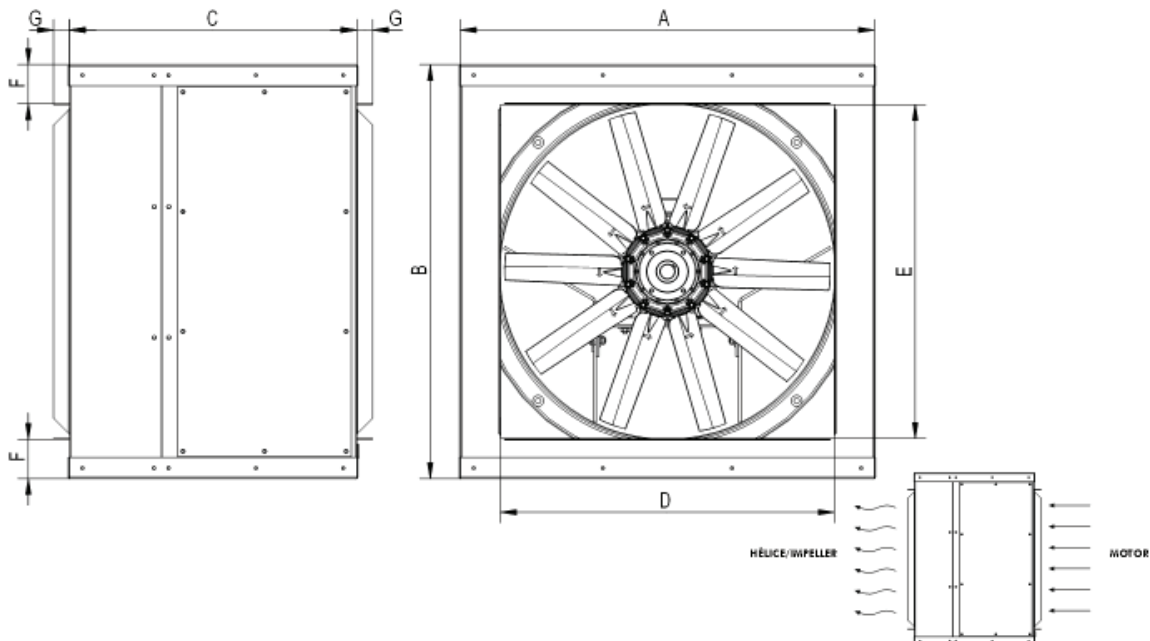
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	302
Maximální rychlost	82600

Výkon (kW)	11
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	20,9
I _{max} 690V(A)	12,02

Rozmerové schéma

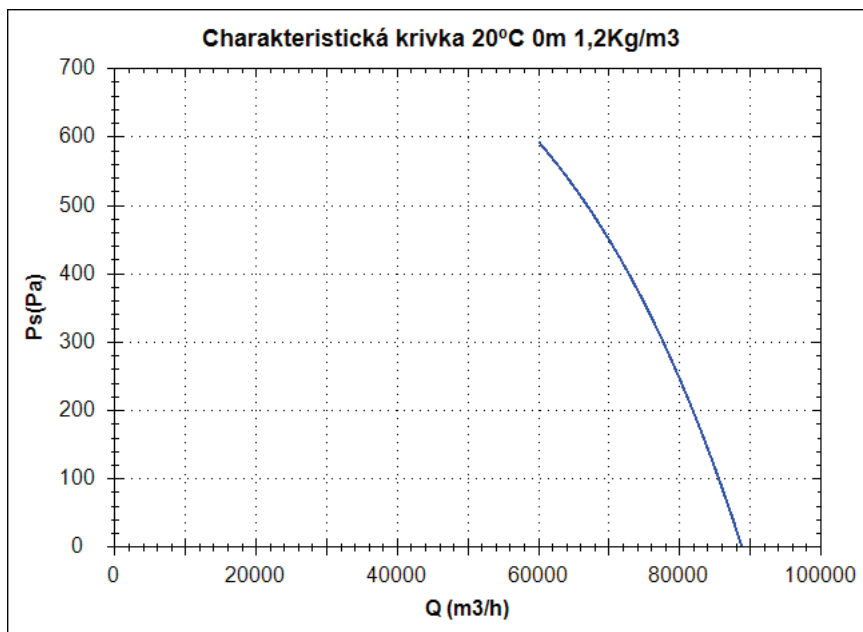


Rozměry (mm)

A=1416,5	B=1416,5	C=919	D=1250	E=1250	F=82	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 125 T4 15kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

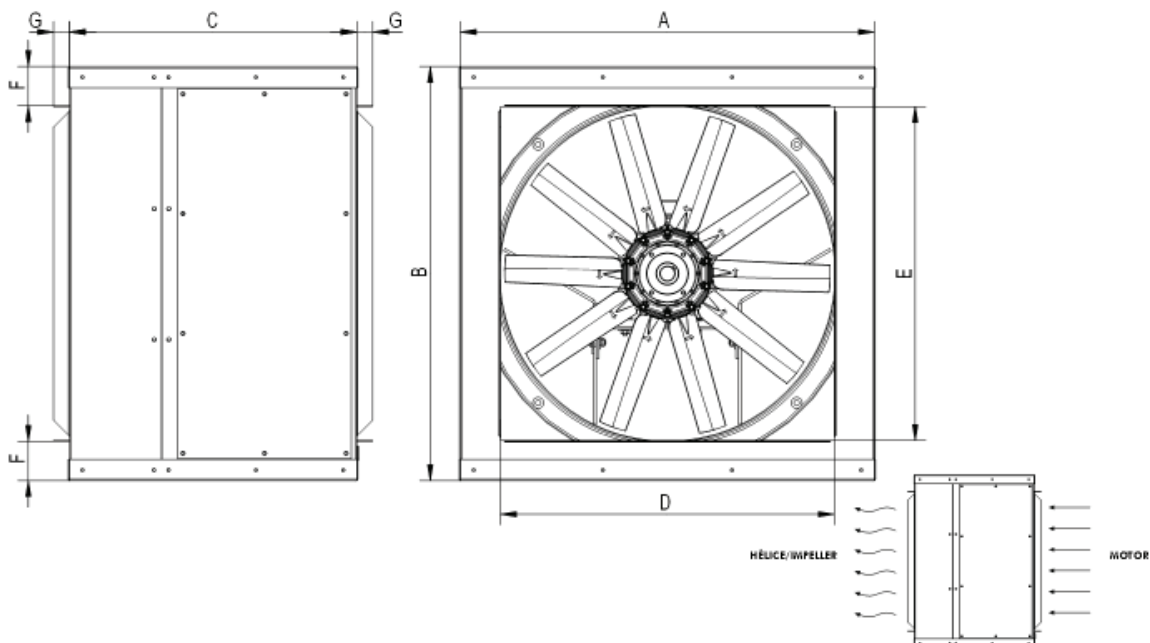
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	312
Maximální rychlost	89000

Výkon (kW)	15
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	27,9
I _{max} 690V(A)	16,04

Rozmerové schéma

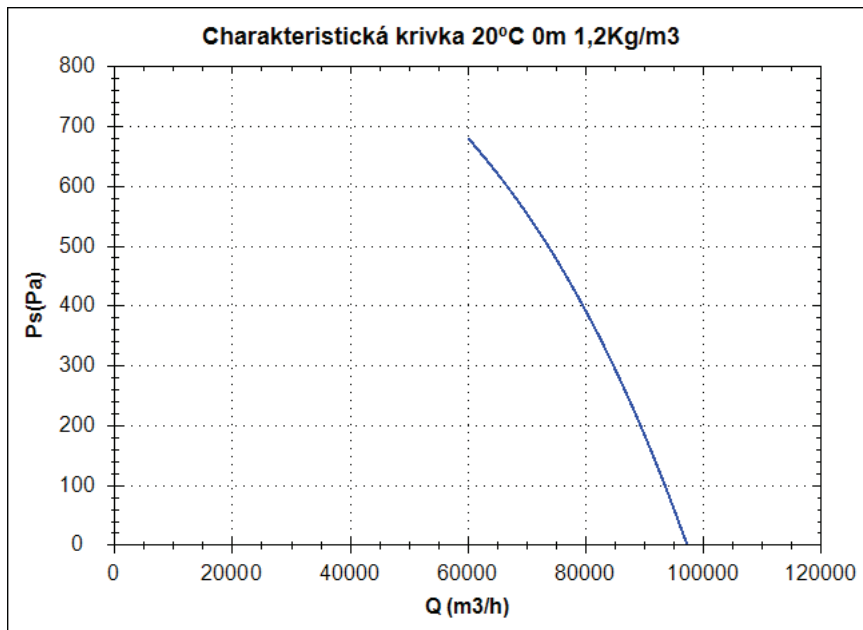


Rozměry (mm)

A=1416,5	B=1416,5	C=919	D=1250	E=1250	F=82	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 125 T4 18,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

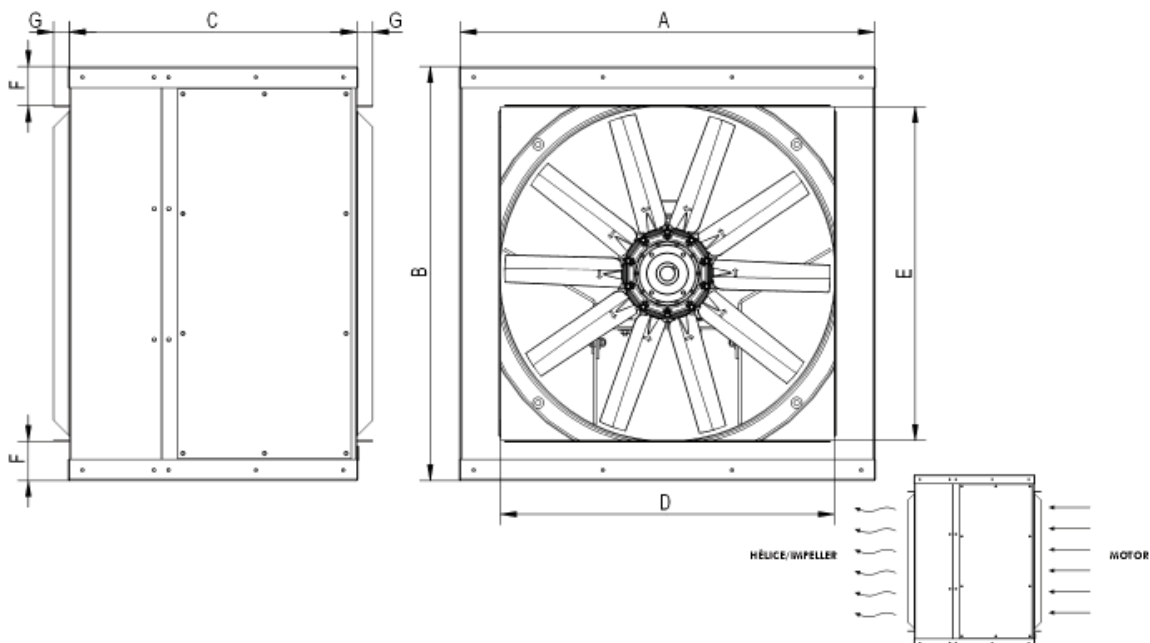
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1465
Otáčky motoru (za min.)	1465
Přibližná hmotnost(kg)	340
Maximální rychlost	97300

Výkon (kW)	18,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	33
I _{max} 690V(A)	18,98

Rozmerové schéma

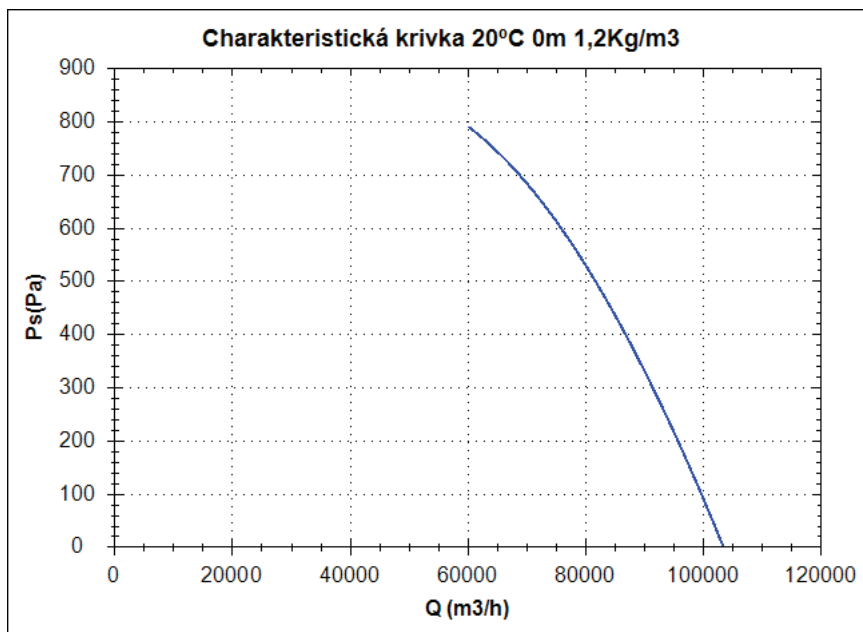


Rozměry (mm)

A=1416,5	B=1416,5	C=919	D=1250	E=1250	F=82	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 125 T4 22kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

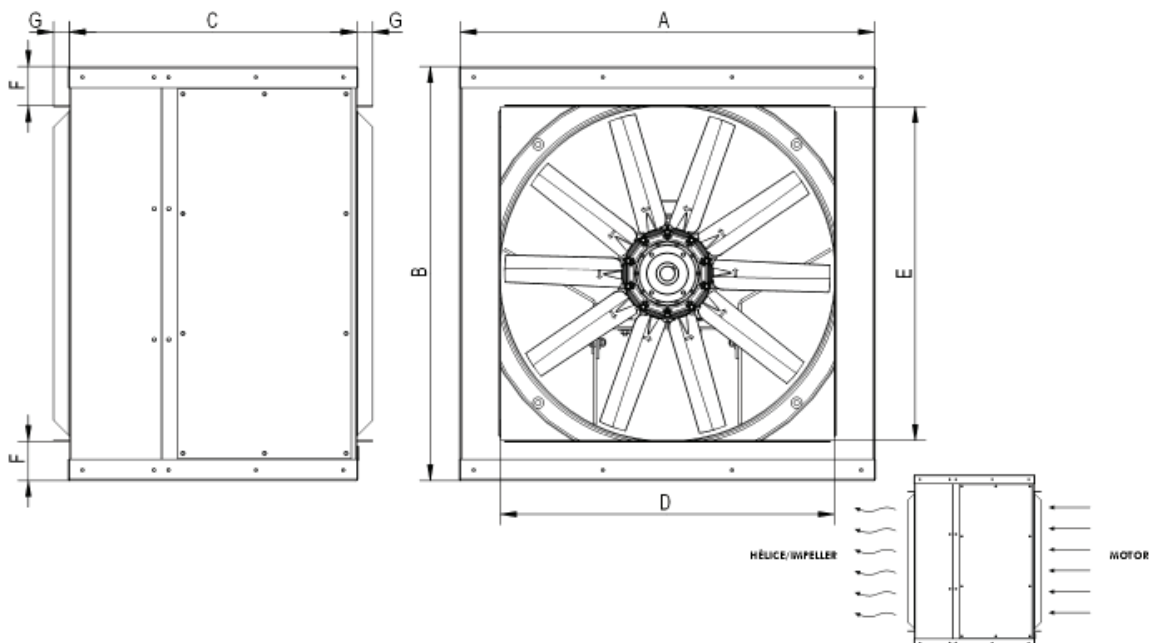
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1470
Otáčky motoru (za min.)	1470
Přibližná hmotnost(kg)	352
Maximální rychlost	103700

Výkon (kW)	22
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	38,5
I _{max} 690V(A)	22,14

Rozmerové schéma

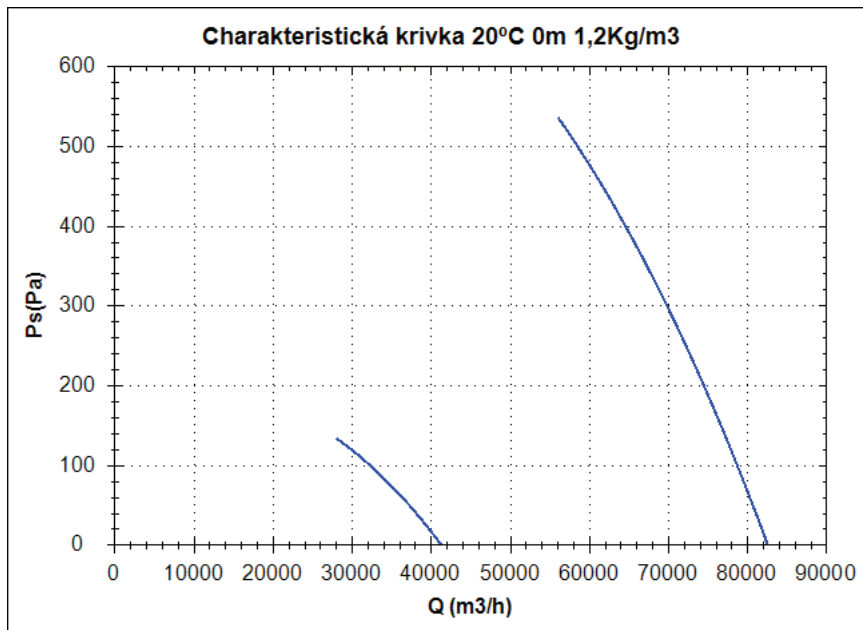


Rozměry (mm)

A=1416,5	B=1416,5	C=919	D=1250	E=1250	F=82	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 125 T4/T8 10,0-2,50kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

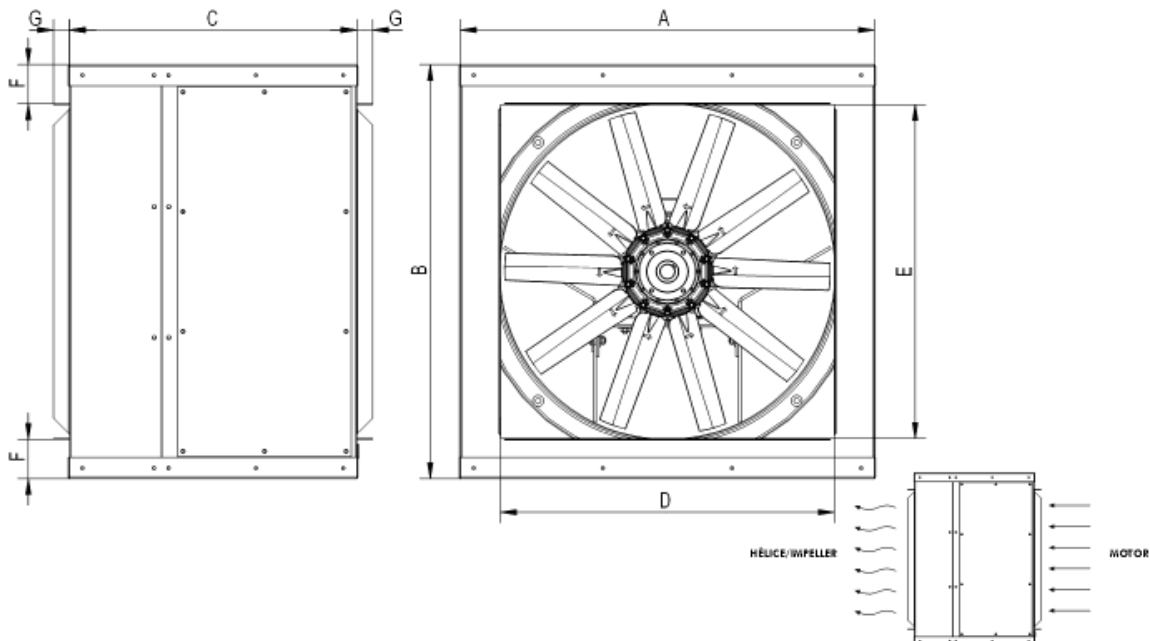
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1450/730
Přibližná hmotnost(kg)	300
Maximální rychlost	82600/41300

Výkon (kW)	10/2,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	20,2/6,6
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

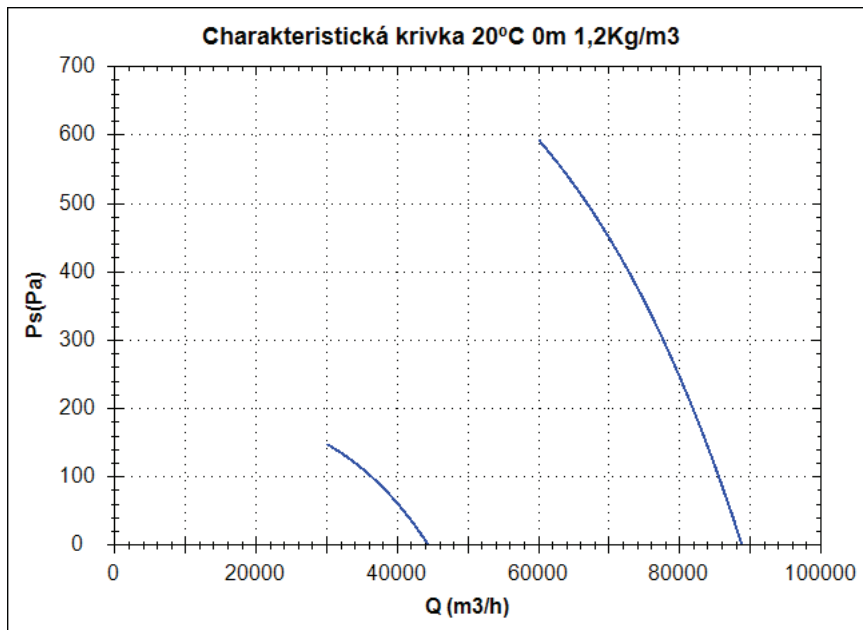


Rozměry (mm)

A=1416,5	B=1416,5	C=919	D=1250	E=1250	F=82	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 125 T4/T8 16,0-4,50kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

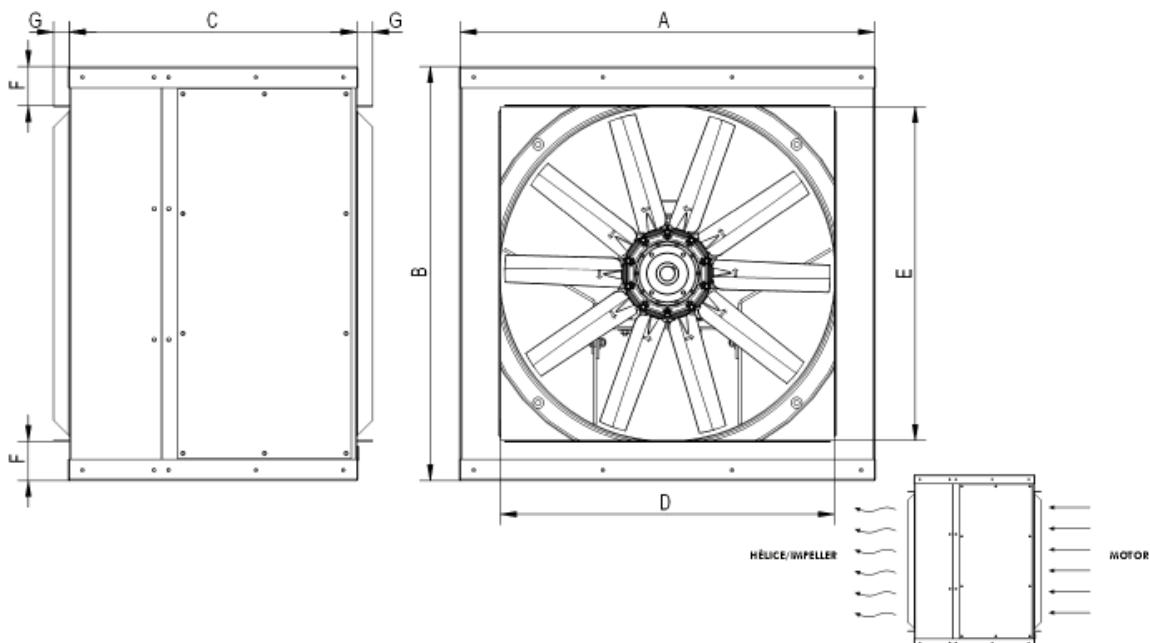
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1470/730
Přibližná hmotnost(kg)	311
Maximální rychlost	97300/48650

Výkon (kW)	16/4,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	29,9/11
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

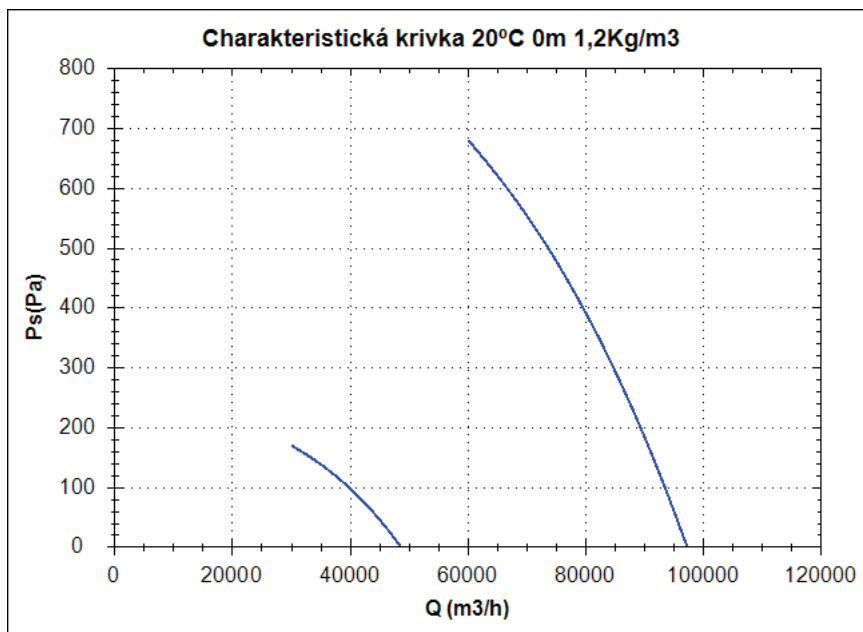


Rozměry (mm)

A=1416,5	B=1416,5	C=919	D=1250	E=1250	F=82	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 125 T4/T8 20,0-5,00kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

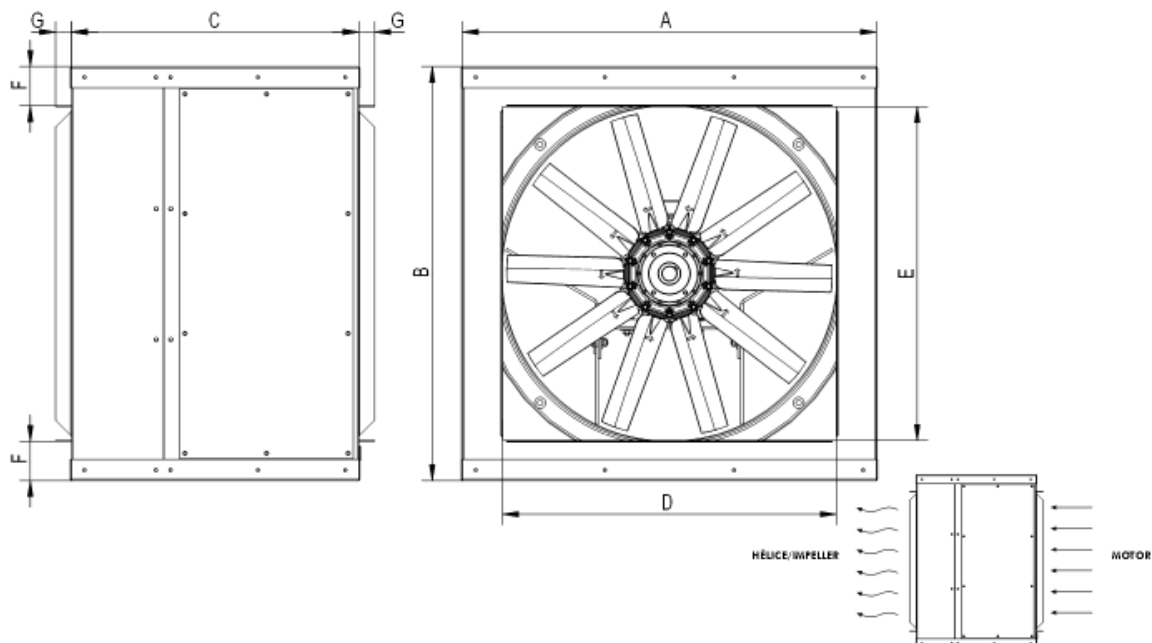
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1465/725
Přibližná hmotnost(kg)	340
Maximální rychlost	103700/51850

Výkon (kW)	20/5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	37,7/12,9
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

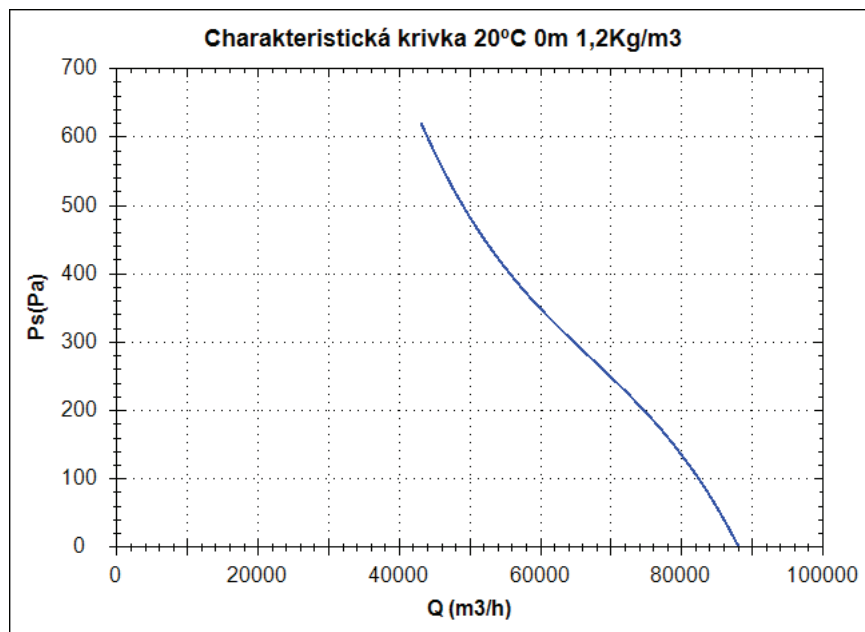


Rozměry (mm)

A=1416,5	B=1416,5	C=919	D=1250	E=1250	F=82	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 125 T6 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

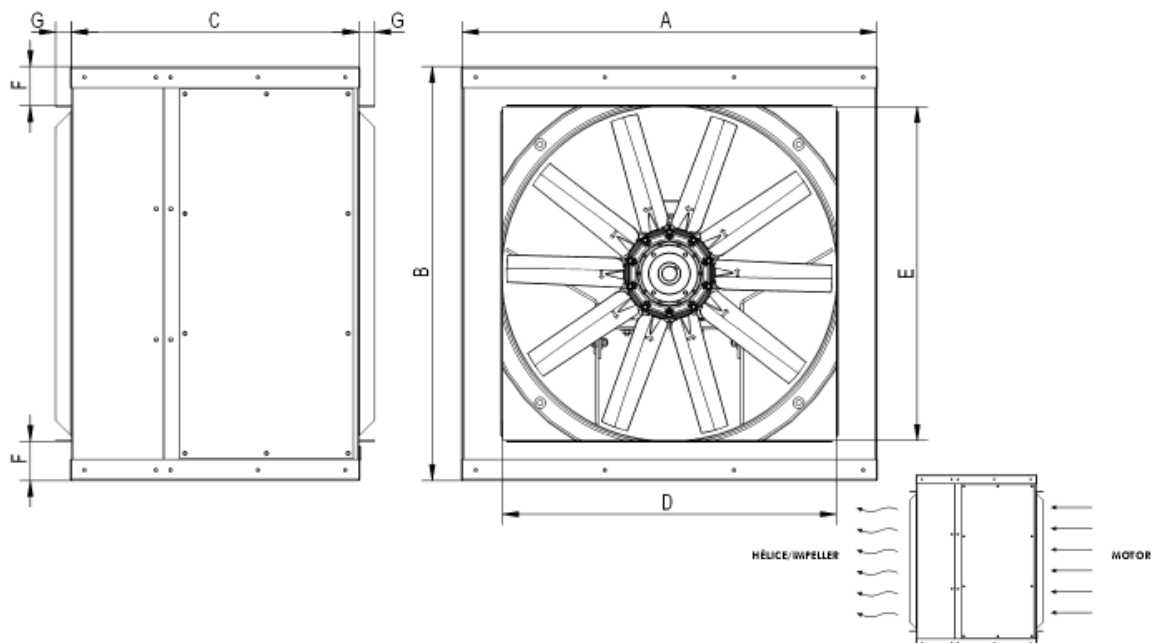
Servisní bod

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

Technické údaje

Výkon (kW)	
Imax 230V(A)	
Imax 400V(A)	
Imax 690V(A)	

Rozmerové schéma

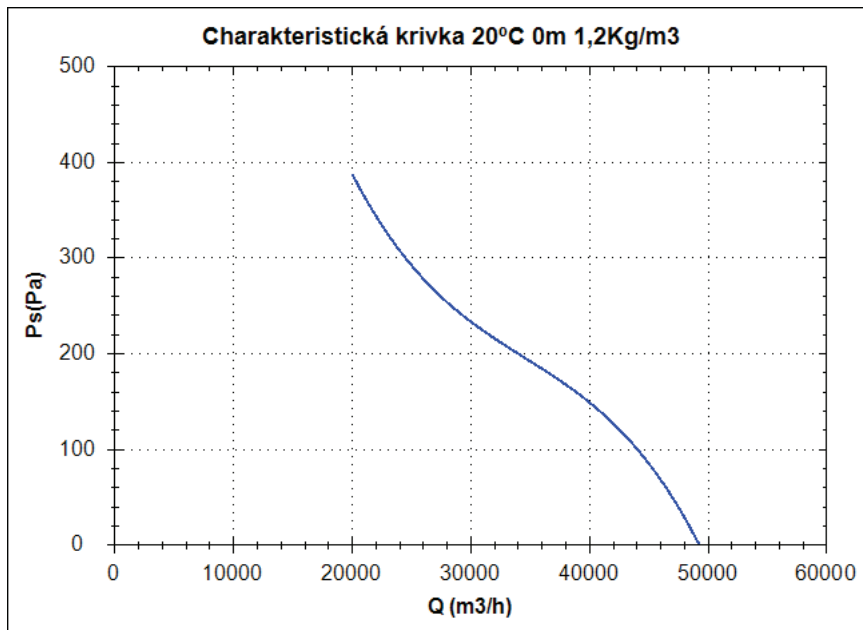


Rozměry (mm)

A=1416,5	B=1416,5	C=919	D=1250	E=1250	F=82	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 125 T6 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

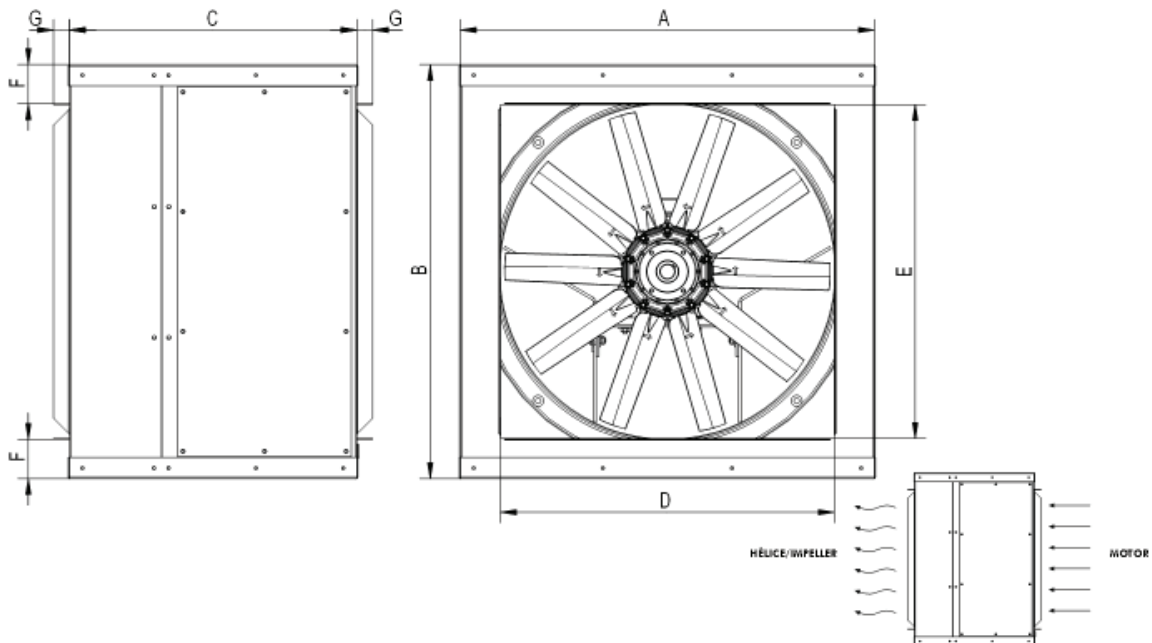
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	245
Maximální rychlost	50000

Výkon (kW)	3
I _{max} 230V(A)	12,4
I _{max} 400V(A)	7,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

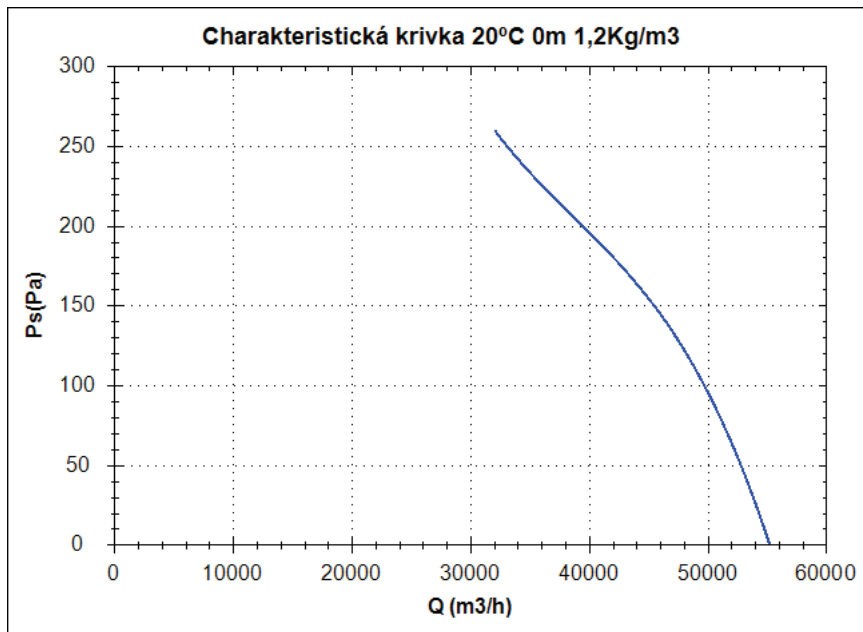


Rozměry (mm)

A=1416,5	B=1416,5	C=919	D=1250	E=1250	F=82	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 125 T6 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

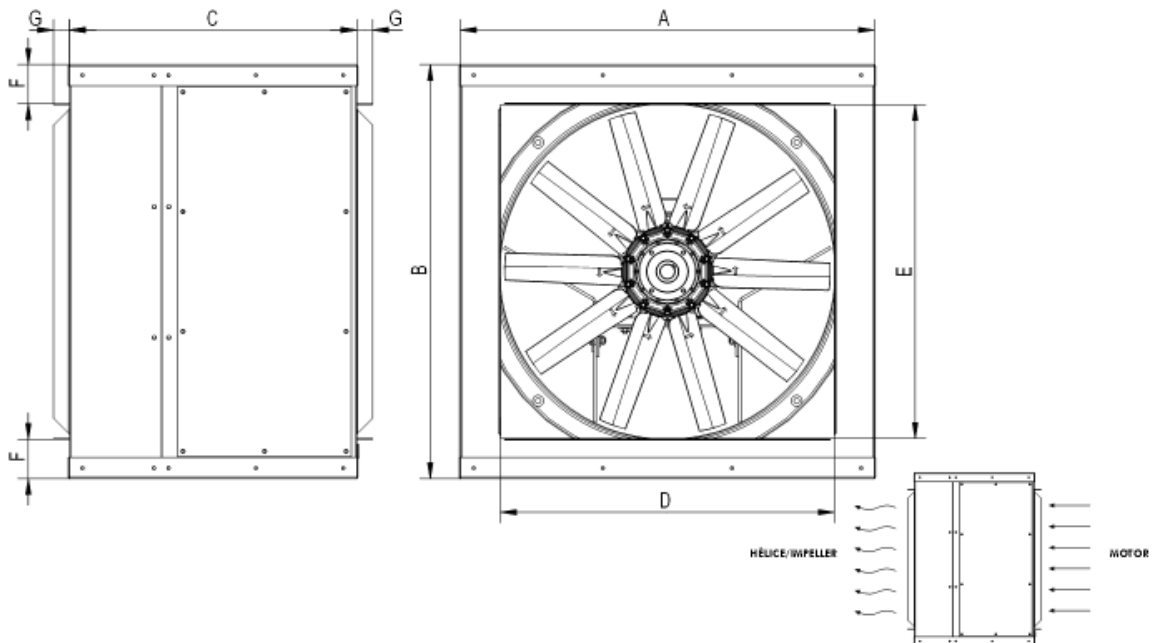
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	259
Maximální rychlost	55800

Výkon (kW)	4
I _{max} 230V(A)	16,3
I _{max} 400V(A)	9,4
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

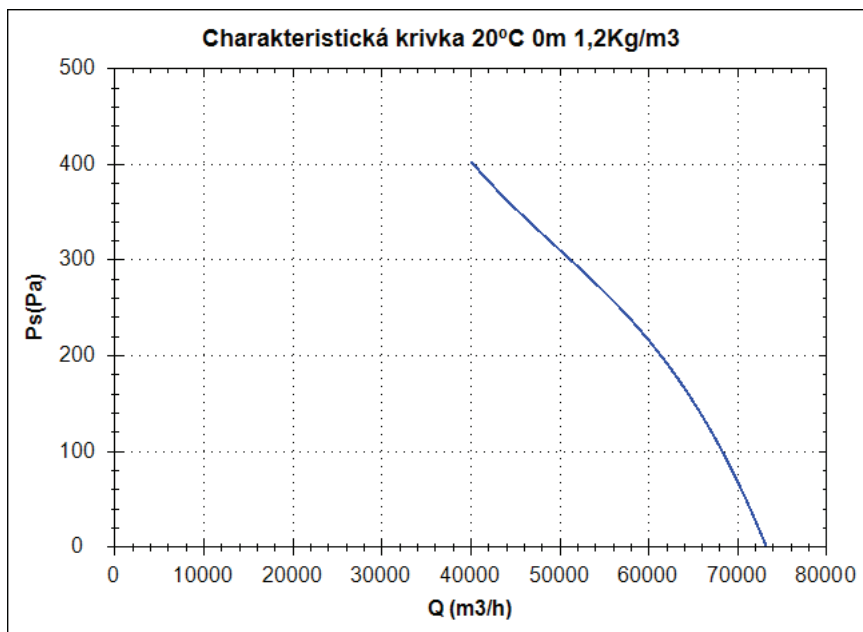


Rozměry (mm)

A=1416,5	B=1416,5	C=919	D=1250	E=1250	F=82	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------

BOX HB 125 T6 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

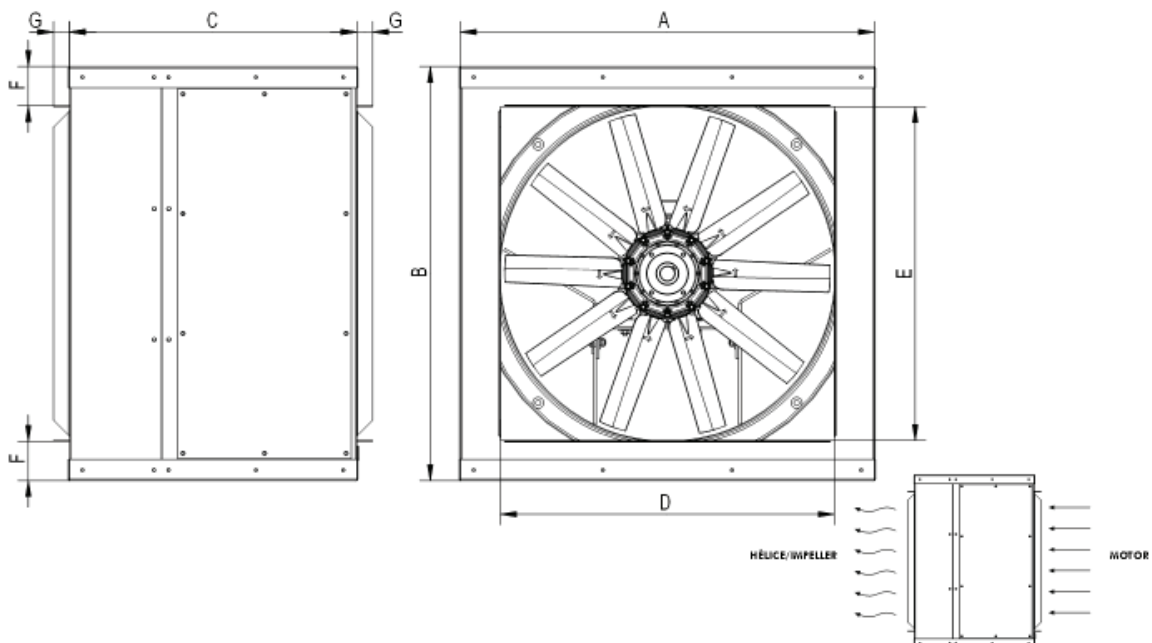
Servisní bod

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

Technické údaje

Výkon (kW)	
Imax 230V(A)	
Imax 400V(A)	
Imax 690V(A)	

Rozmerové schéma



Rozměry (mm)

A=1416,5	B=1416,5	C=919	D=1250	E=1250	F=82	G=30
----------	----------	-------	--------	--------	------	------