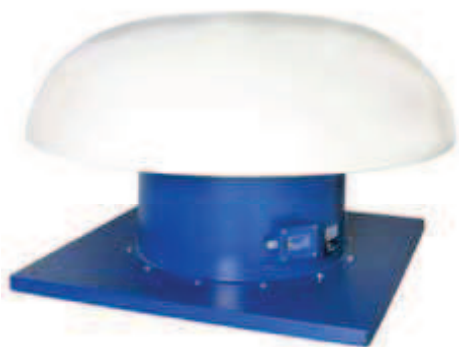


HMTE



Příslušenství:



Regulátor REG



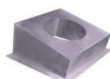
Měníč RFS



Vypínač INT



Tlačítko PE



Rám BTI

ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 10 různých velikostí od Ø 250 do Ø 900, které jsou osazeny 2 a 4 pólovým jednofázovým a 2, 4 a 6 pólovým třífázovým motorem.

Průtok vzduchu od 900 m³/h do 41 000 m³/h.

Maximální pracovní teplota u jednofázových motorů je 45°C, u třífázových 50°C.

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Ochranné víko je vyztuženo skelným vláknem.
- Rám střešního ventilátoru a ochranná mřížka proti ptákům jsou opatřeny antikoročním nátěrem z práškové epoxidové pryskyřice. Používají se pro ventilátory řady HM (potrubní).
- Polyamidové oběžné kolo je vyztuženo skelným vláknem s nastaveným úhlem lopatek pro doběh a rozběh.
- 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 do 4,0 kW a 400/690V 50Hz a u vyšších výkonů.

POUŽITÍ:

Jsou navrženy jako střešní ventilátory určeny převážně pro:

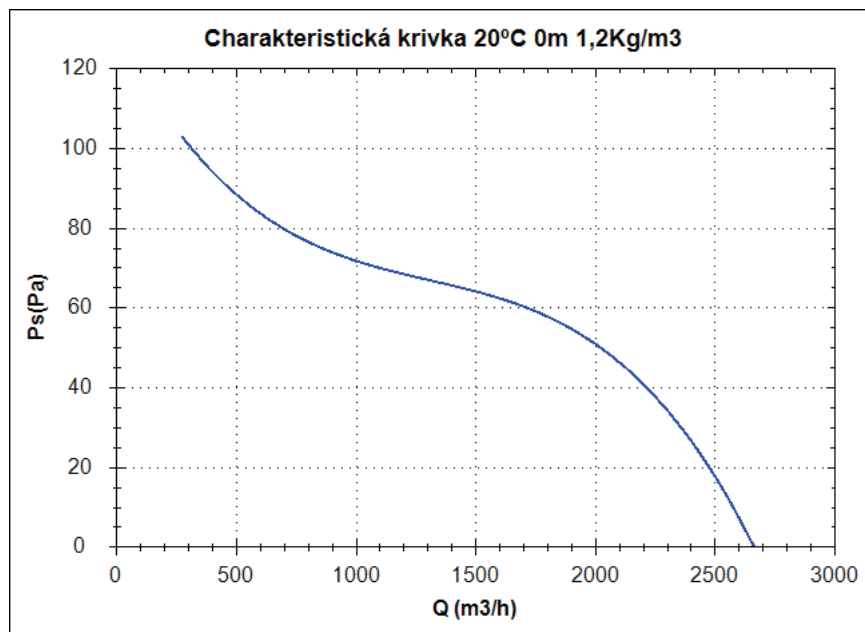
- Všeobecné použití .
- Větrání ve všech průmyslových odvětvích.
- Odtah kouře.
- Přívod čerstvého vzduchu v průmyslovém prostředí.

NA VYŽÁDÁNÍ:

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

HMTE 25 M2 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

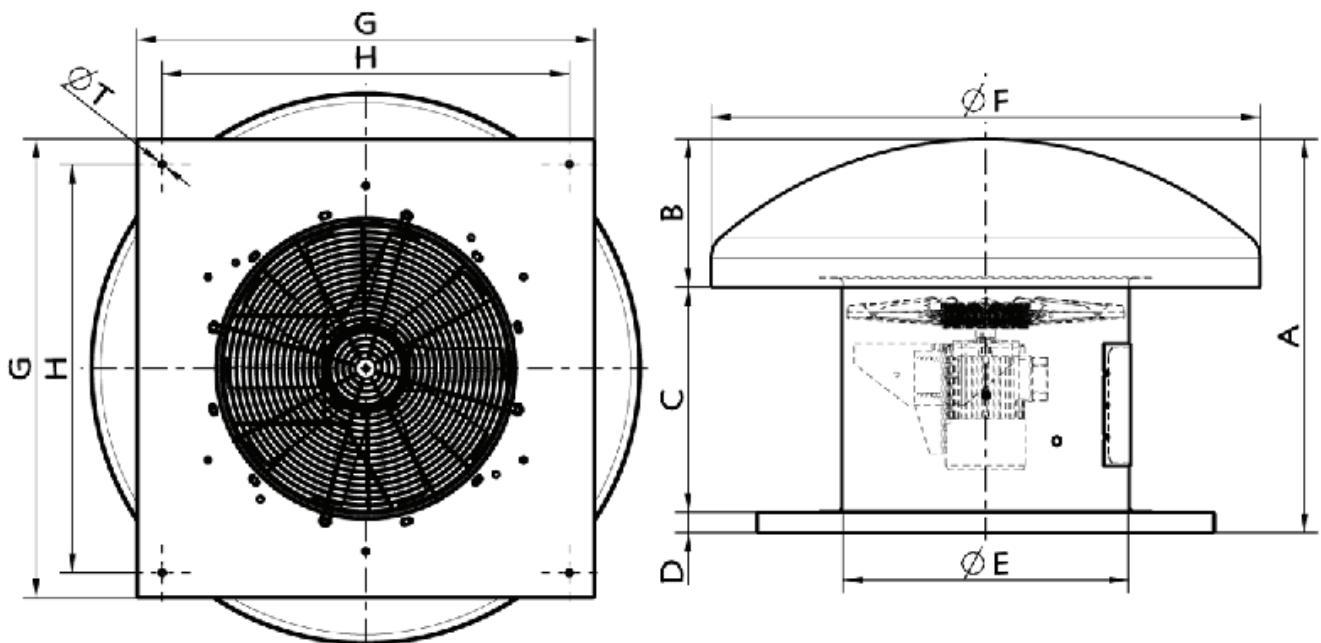
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2770
Otáčky motoru (za min.)	2770
Přibližná hmotnost(kg)	12
Maximální rychlost	2660

Výkon (kW)	0,12
I _{max} 230V(A)	0,98
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

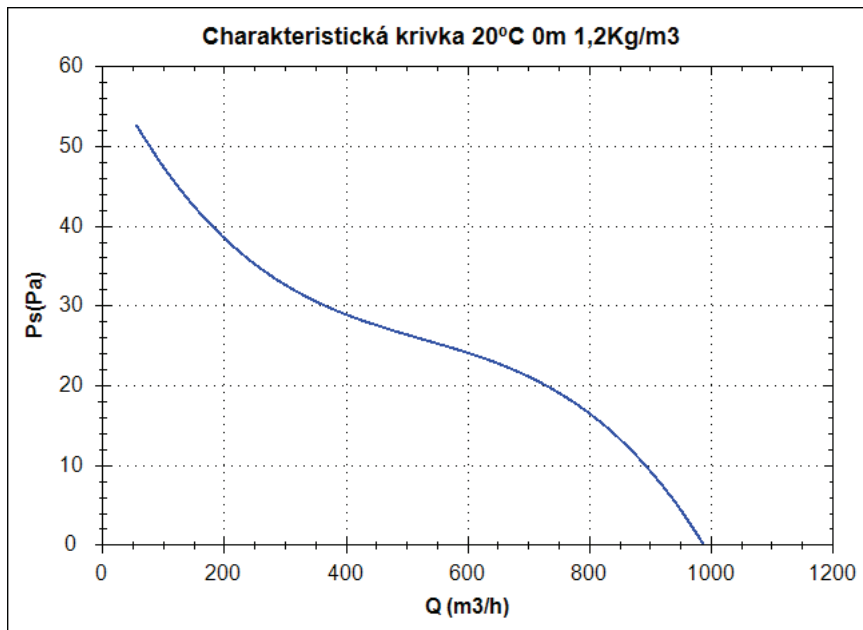


Rozměry (mm)

A	B=155	C=193	D=25	EØ=245	FØ=620	G=450	H=350	TØ=9
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	------

HMTE 25 M4 0,08kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

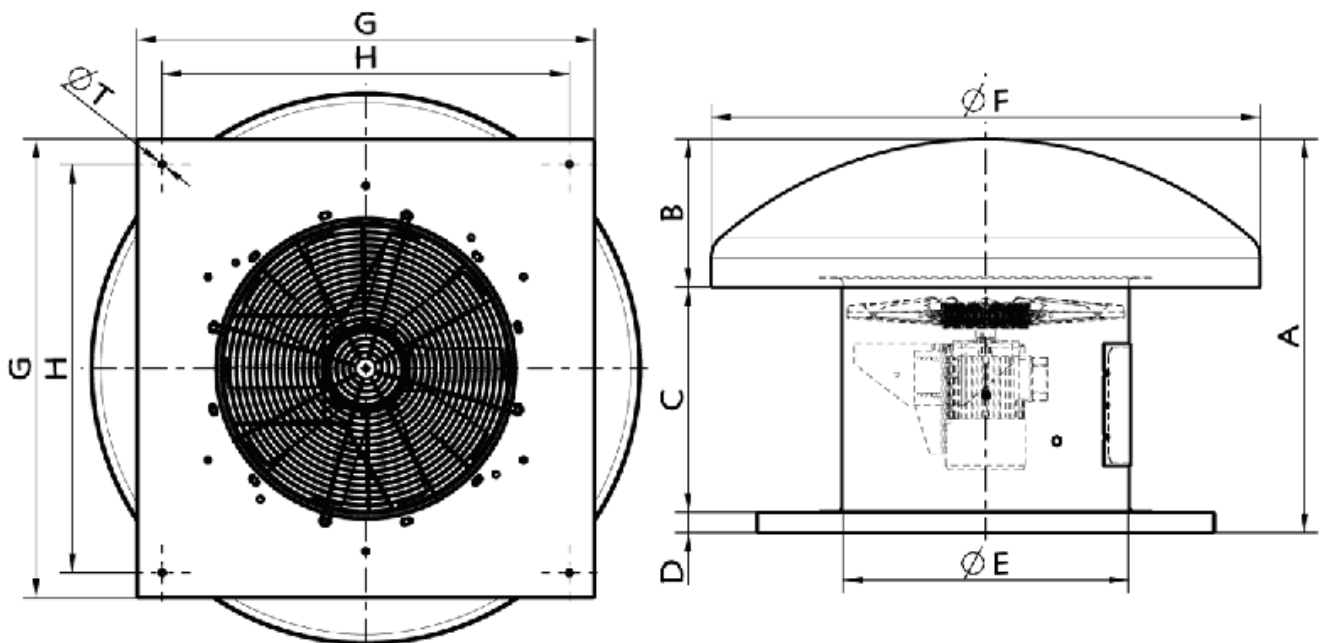
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1370
Otáčky motoru (za min.)	1370
Přibližná hmotnost(kg)	12
Maximální rychlost	990

Výkon (kW)	0,08
I _{max} 230V(A)	0,9
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

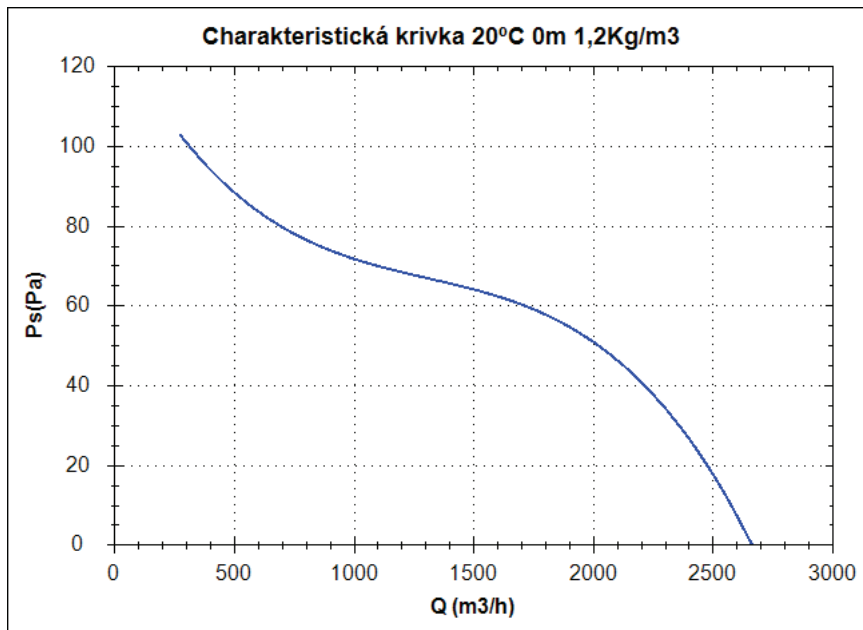


Rozměry (mm)

A	B=155	C=193	D=25	EØ=245	FØ=620	G=450	H=350	TØ=9
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	------

HMTE 25 T2 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

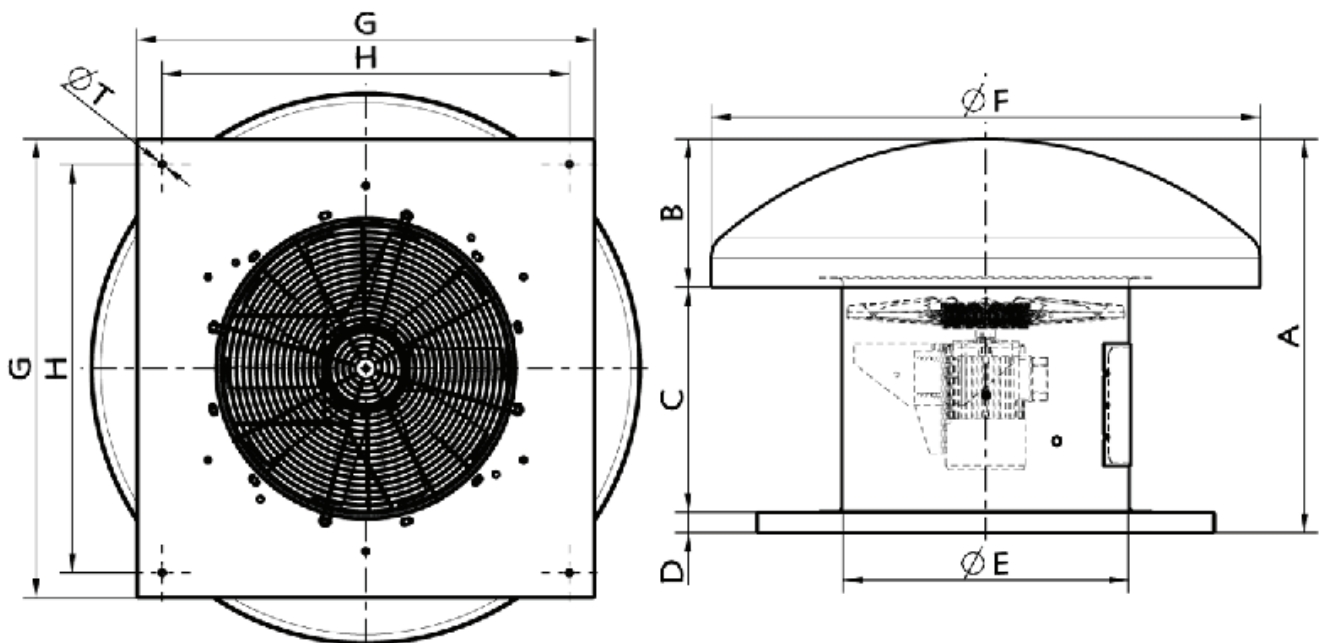
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	16
Maximální rychlost	2660

Výkon (kW)	0,12
I _{max} 230V(A)	0,67
I _{max} 400V(A)	0,38
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

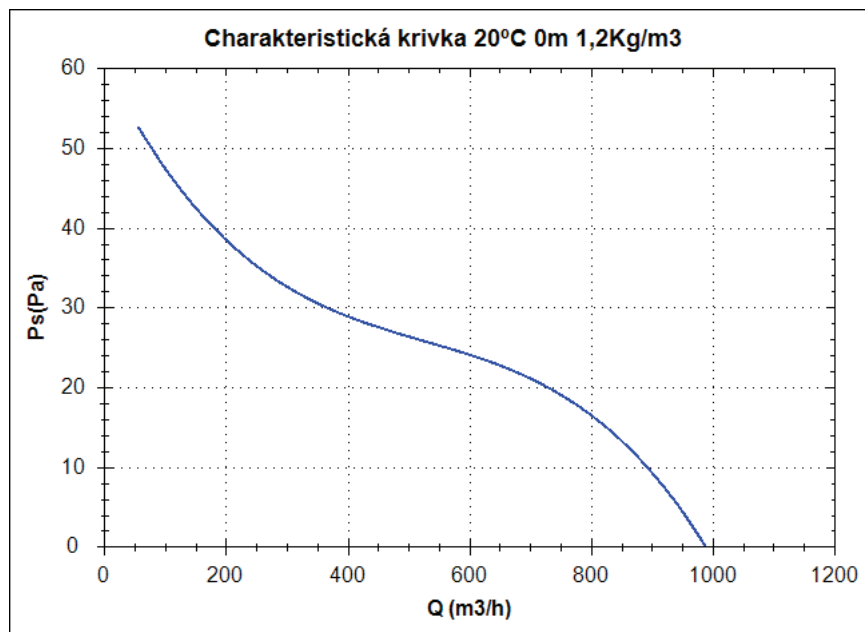


Rozměry (mm)

A	B=155	C=193	D=25	EØ=245	FØ=620	G=450	H=350	TØ=9
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	------

HMTE 25 T4 0,08kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

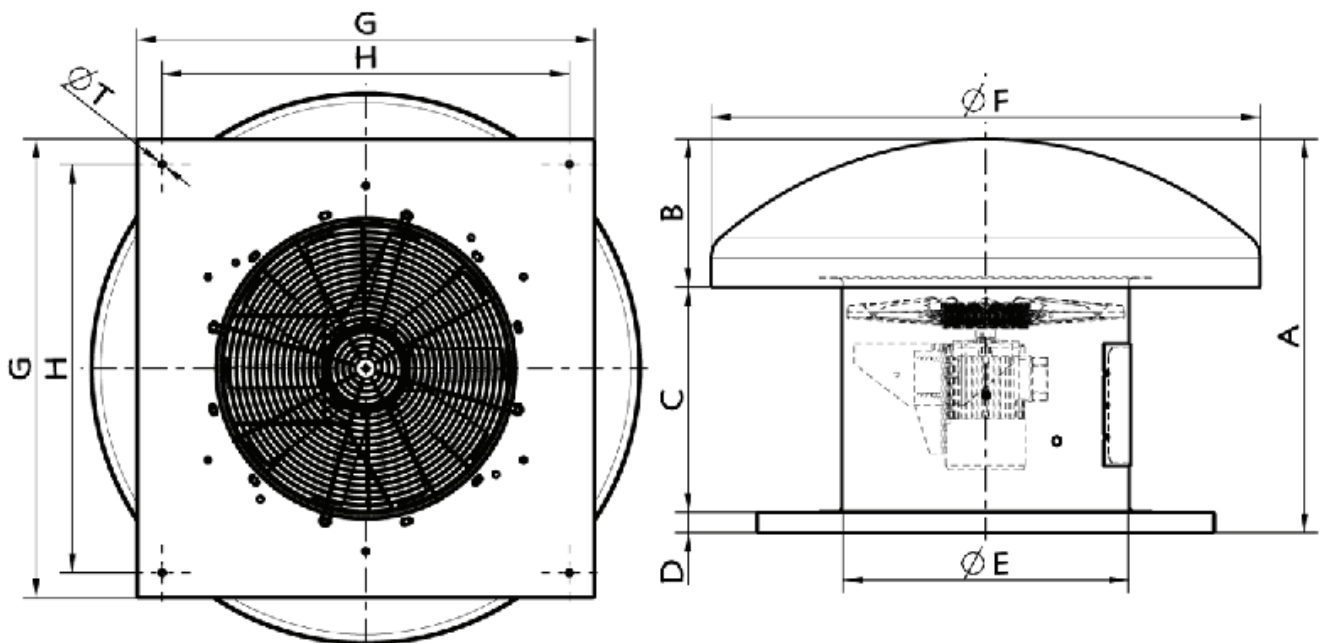
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	14
Maximální rychlost	990

Výkon (kW)	0,08
I _{max} 230V(A)	0,035
I _{max} 400V(A)	0,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

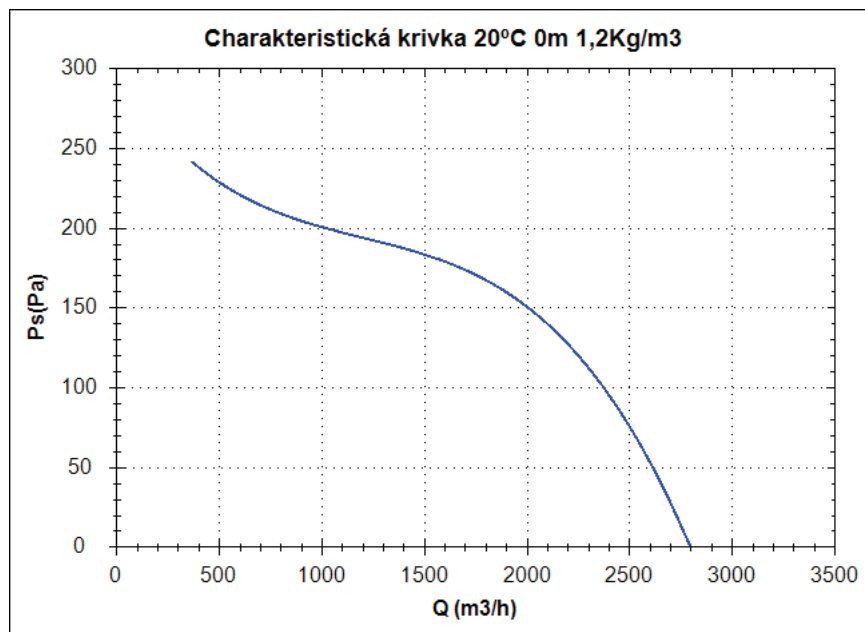


Rozměry (mm)

A	B=155	C=193	D=25	EØ=245	FØ=620	G=450	H=350	TØ=9
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	------

HMTE 30 M2 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

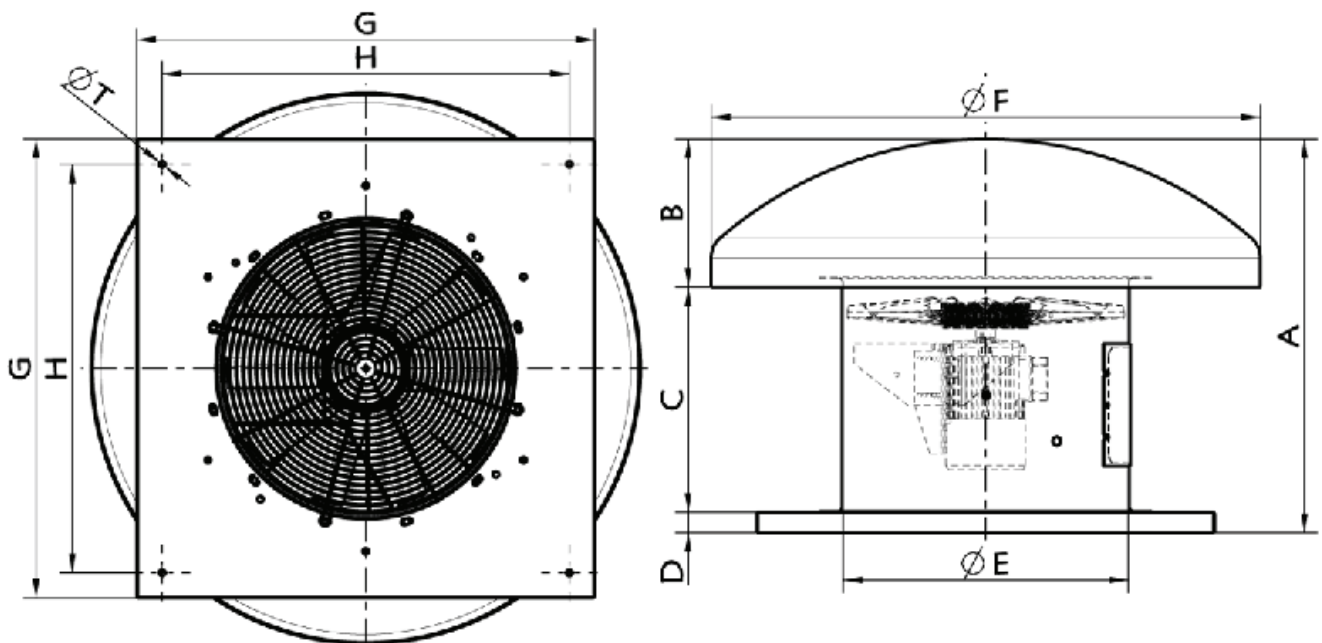
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	15
Maximální rychlost	2790

Výkon (kW)	0,37
Imax 230V(A)	2,73
Imax 400V(A)	-
Imax 690V(A)	-

Rozmerové schéma

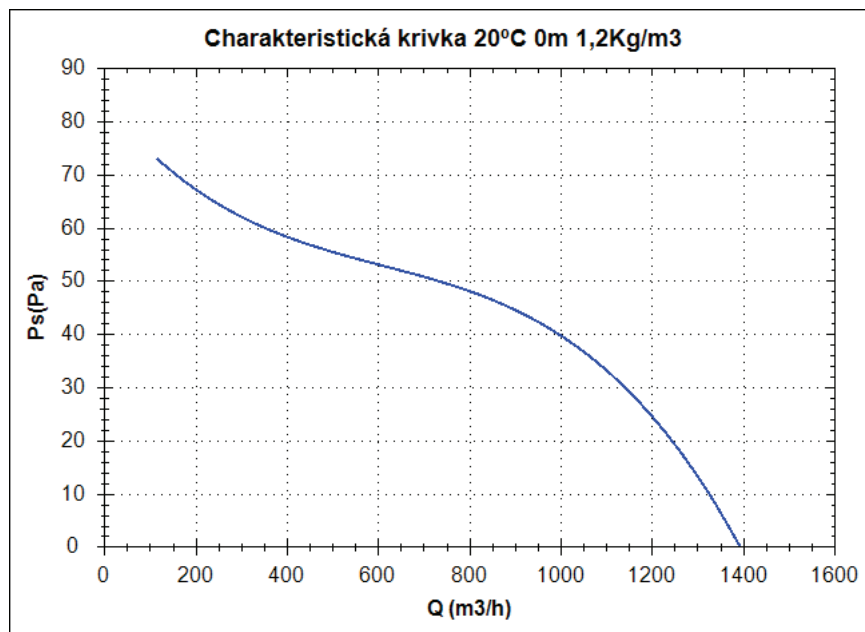


Rozměry (mm)

A	B=155	C=205	D=25	EØ=305	FØ=620	G=450	H=350	TØ=9
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	------

HMTE 30 M4 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

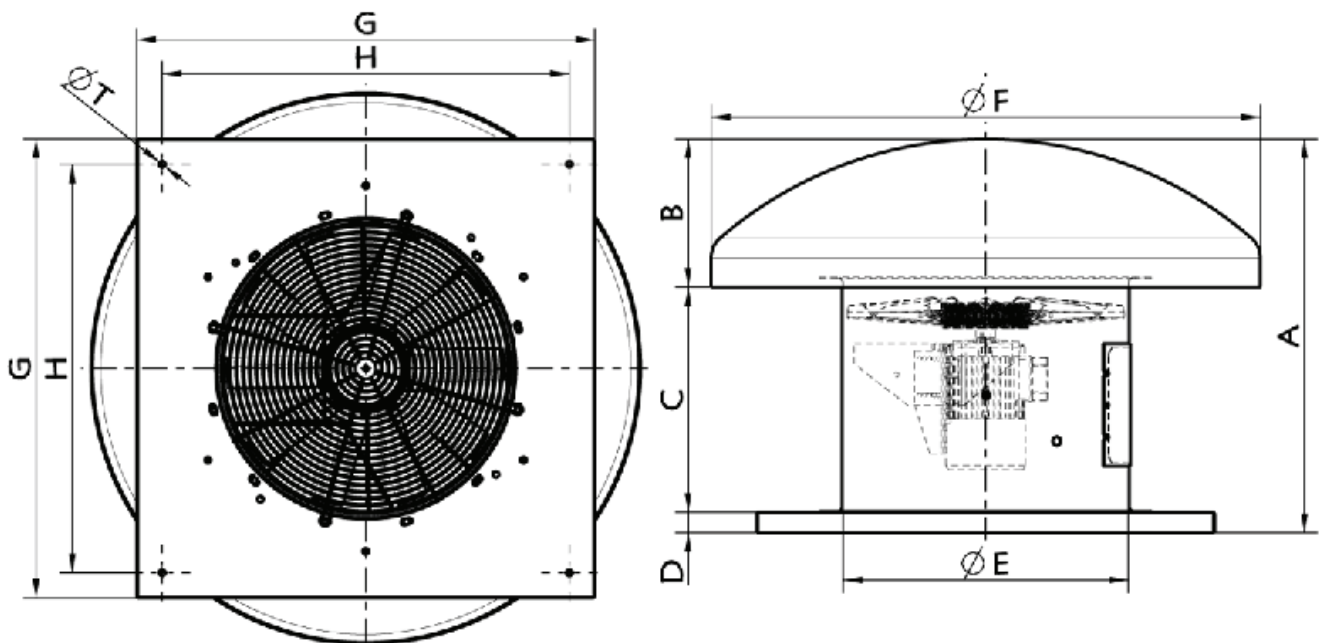
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	15
Maximální rychlost	1400

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

Rozmerové schéma

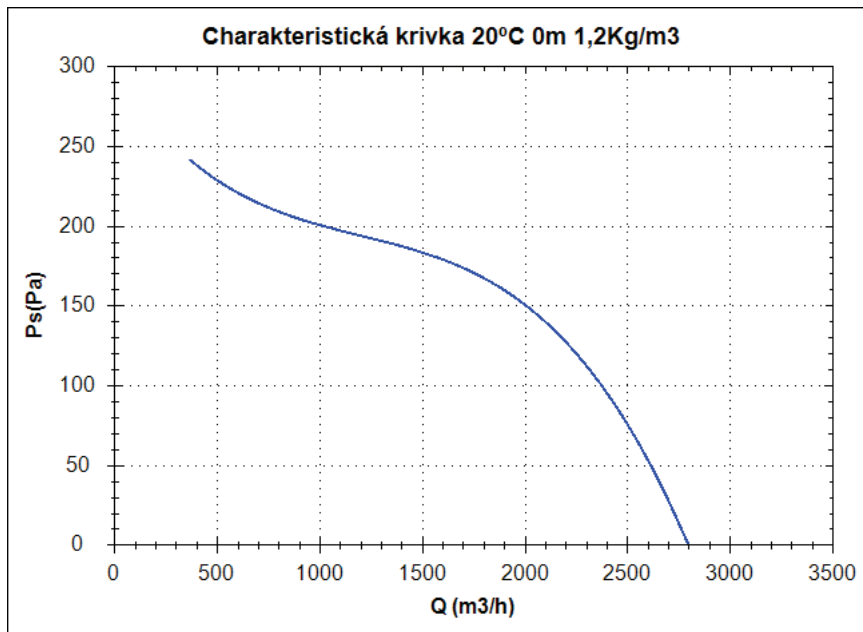


Rozměry (mm)

A	B=155	C=205	D=25	EØ=305	FØ=620	G=450	H=350	TØ=9
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	------

HMTE 30 T2 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

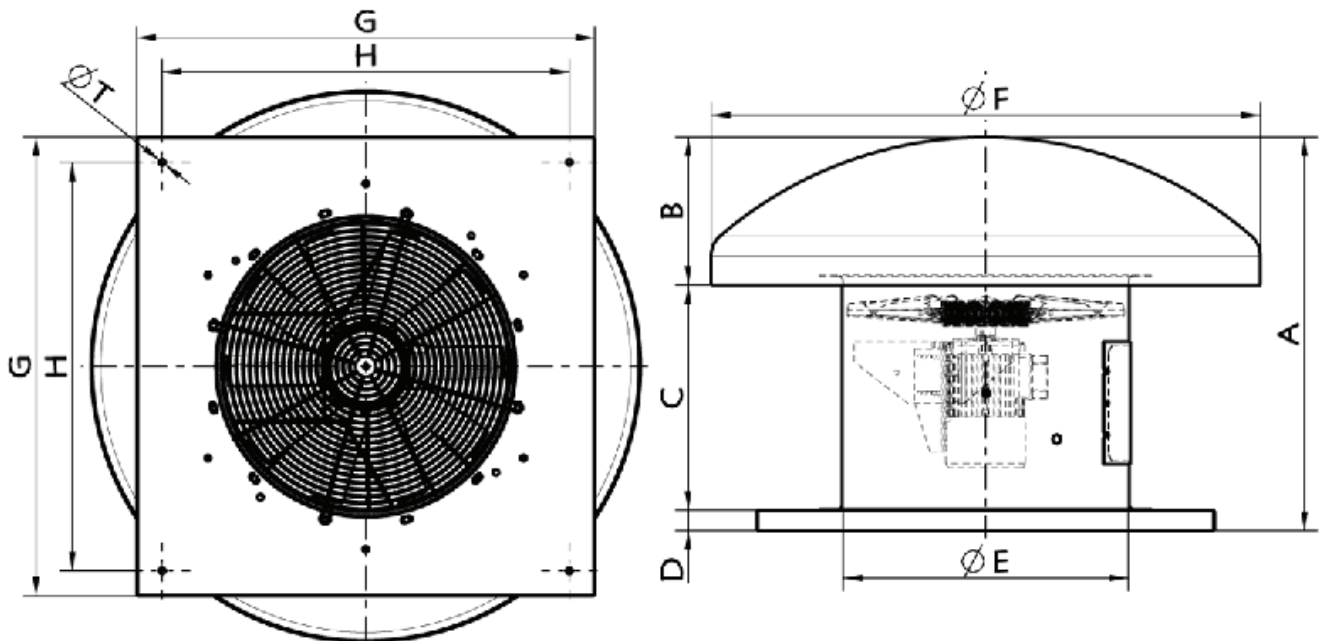
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	12
Maximální rychlost	2790

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	1,65
I _{max} 400V(A)	0,95
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

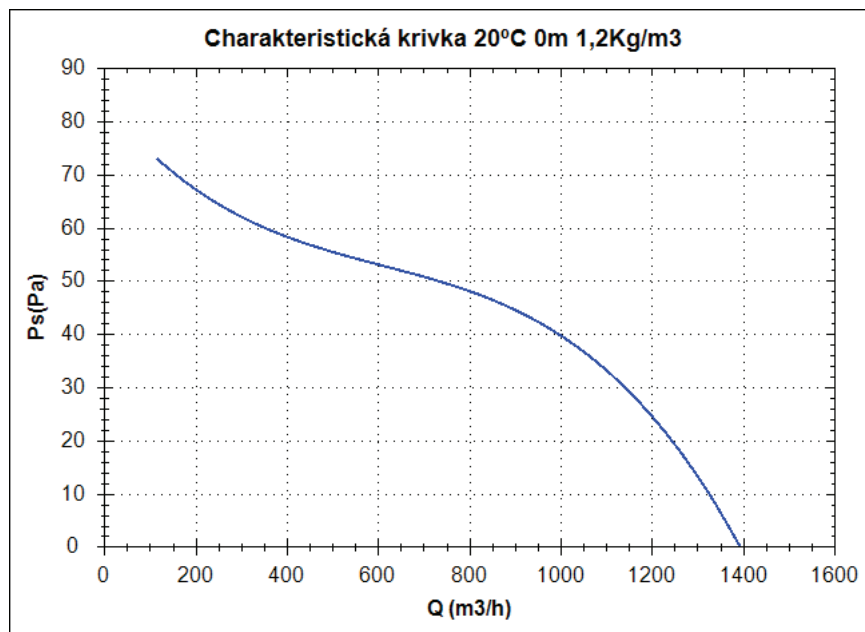


Rozměry (mm)

A	B=155	C=205	D=25	EØ=305	FØ=620	G=450	H=350	TØ=9
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	------

HMTE 30 T4 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

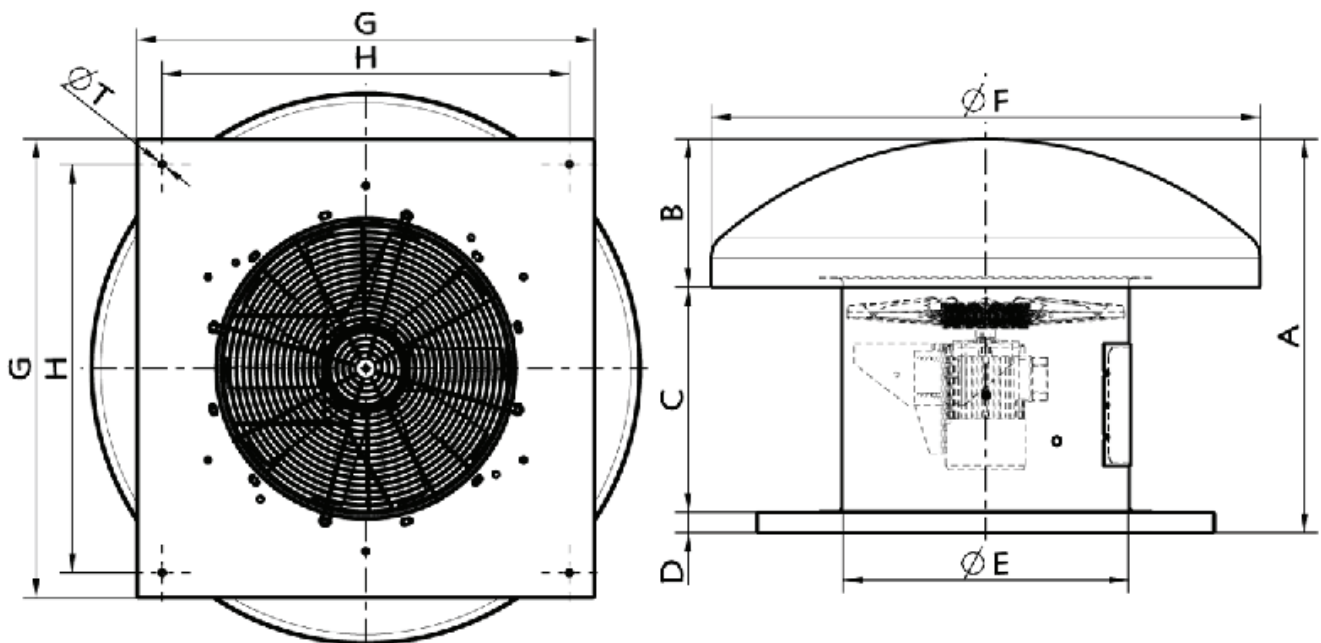
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	12
Maximální rychlost	1400

Výkon (kW)	0,12
I _{max} 230V(A)	0,84
I _{max} 400V(A)	0,48
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

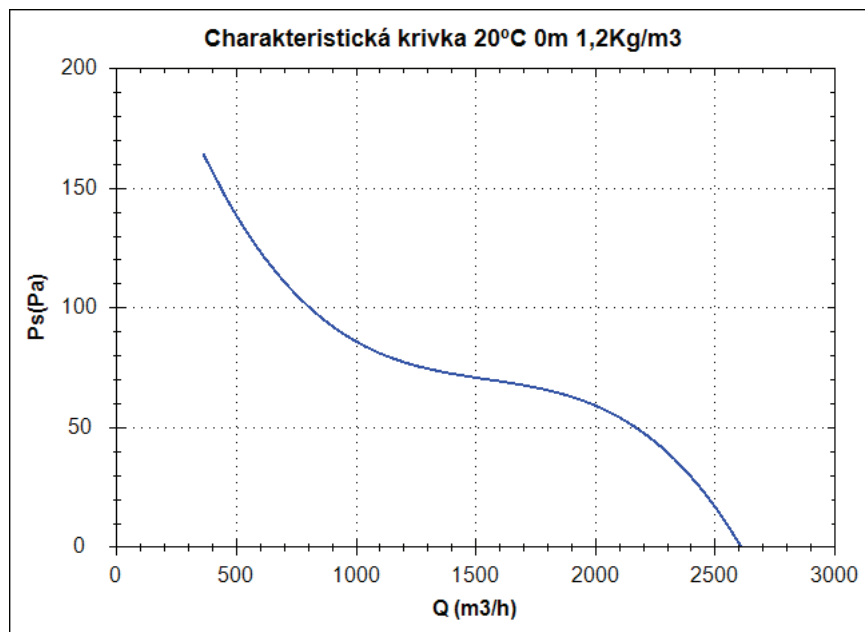


Rozměry (mm)

A	B=155	C=205	D=25	EØ=305	FØ=620	G=450	H=350	TØ=9
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	------

HMTE 35 M4 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

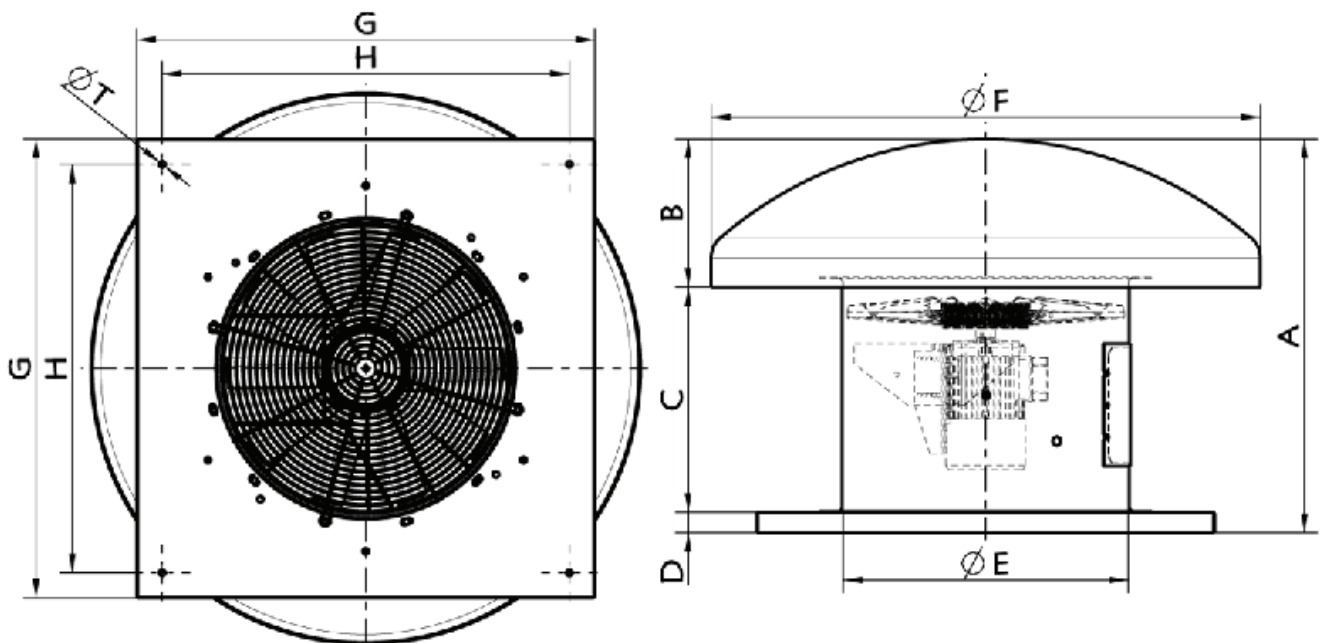
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	16
Maximální rychlost	2610

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

Rozmerové schéma

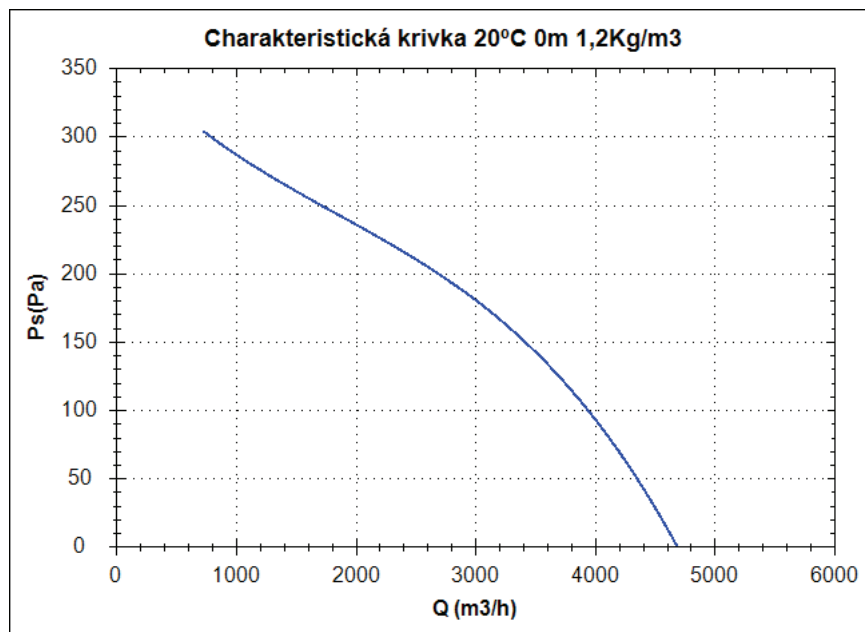


Rozměry (mm)

A	B=230	C=197	D=35	EØ=360	FØ=775	G=560	H=460	TØ=9
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	------

HMTE 35 T2 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

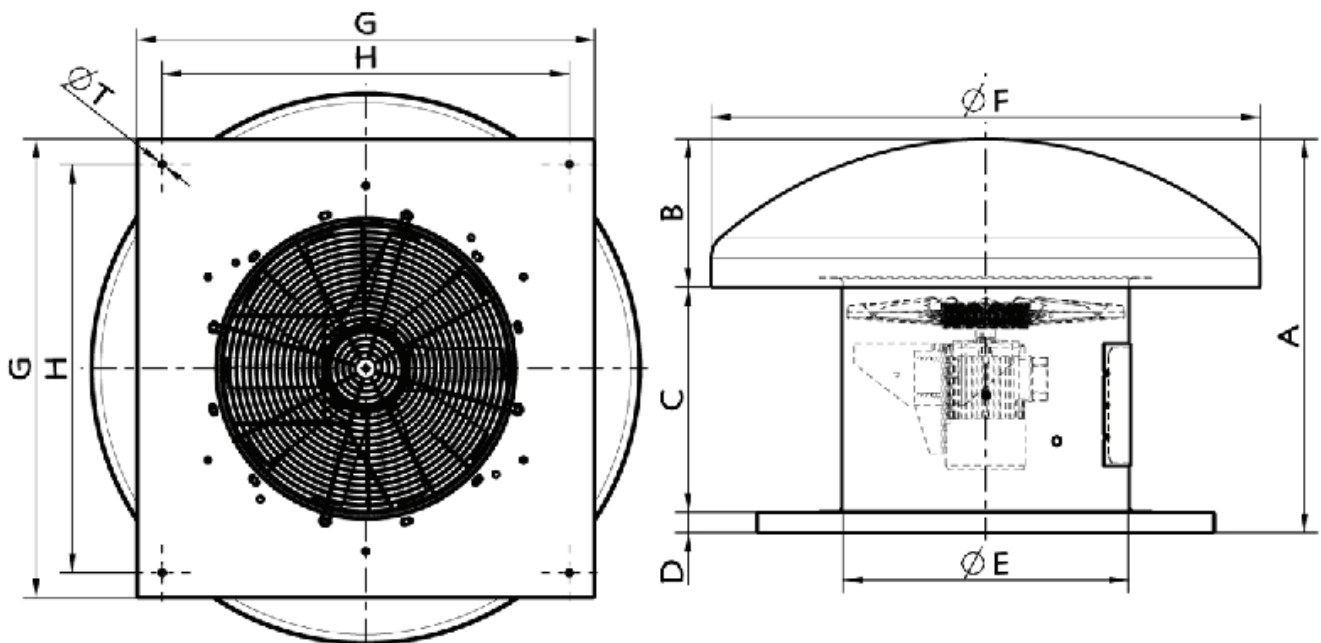
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	14
Maximální rychlost	4680

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	1,65
I _{max} 400V(A)	0,95
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

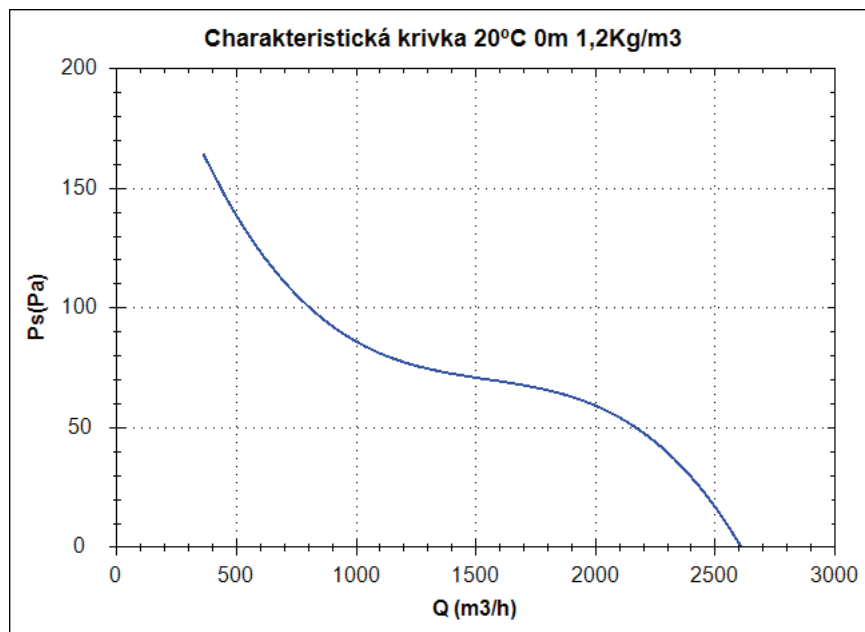


Rozměry (mm)

A	B=230	C=197	D=35	EØ=360	FØ=775	G=560	H=460	TØ=9
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	------

HMTE 35 T4 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

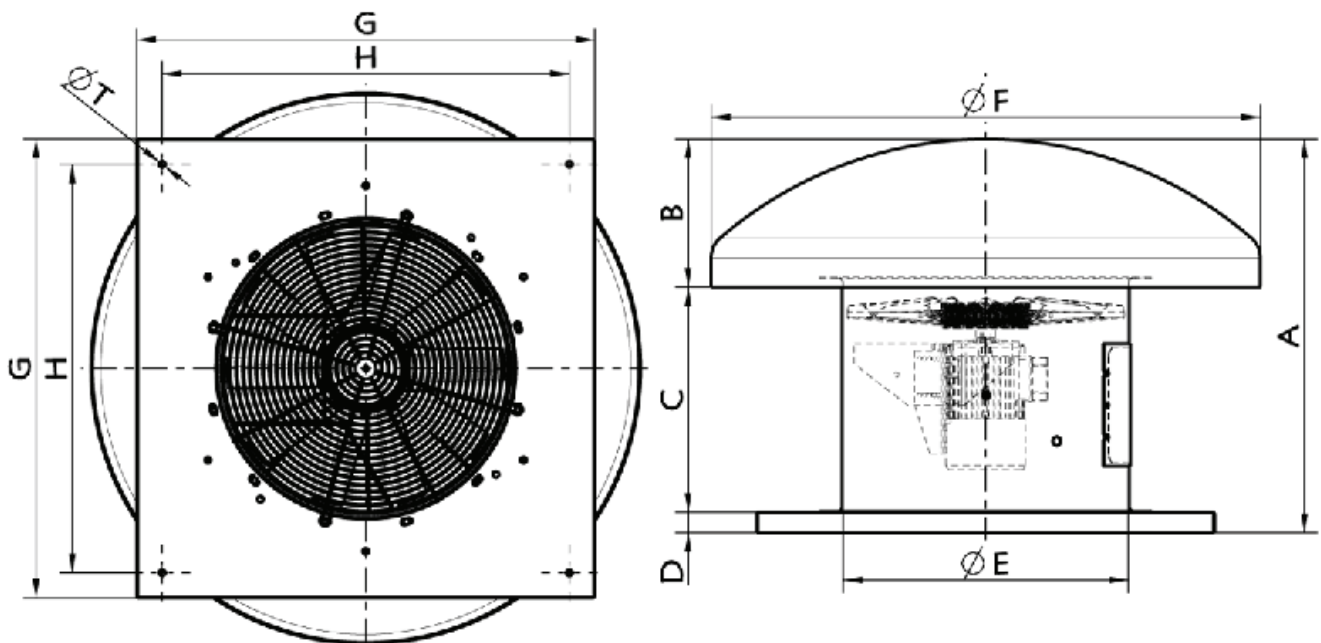
Otáčky obehného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obehného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	17
Maximální rychlost	2610

Výkon (kW)	0,12
I _{max} 230V(A)	0,84
I _{max} 400V(A)	0,48
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

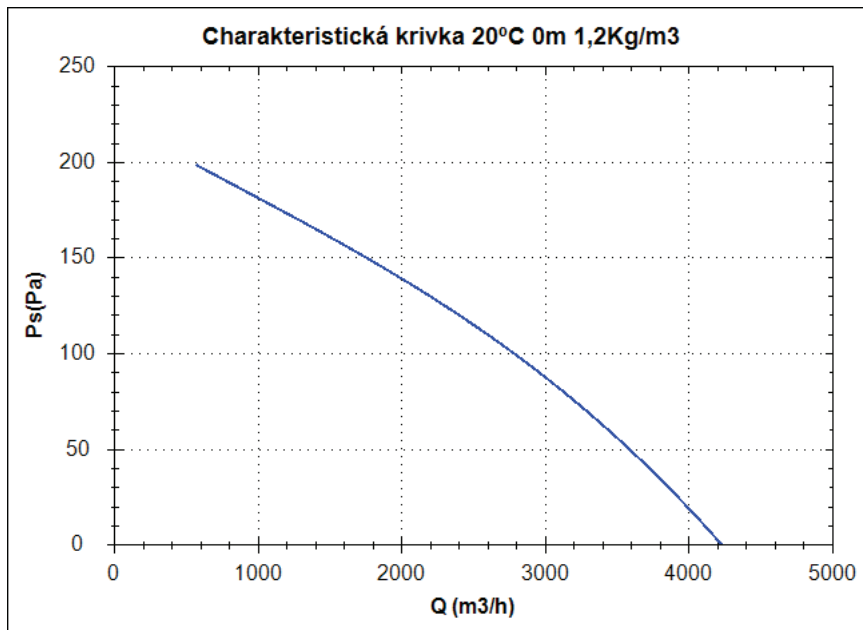


Rozměry (mm)

A	B=230	C=197	D=35	EØ=360	FØ=775	G=560	H=460	TØ=9
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	------

HMTE 40 M4 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

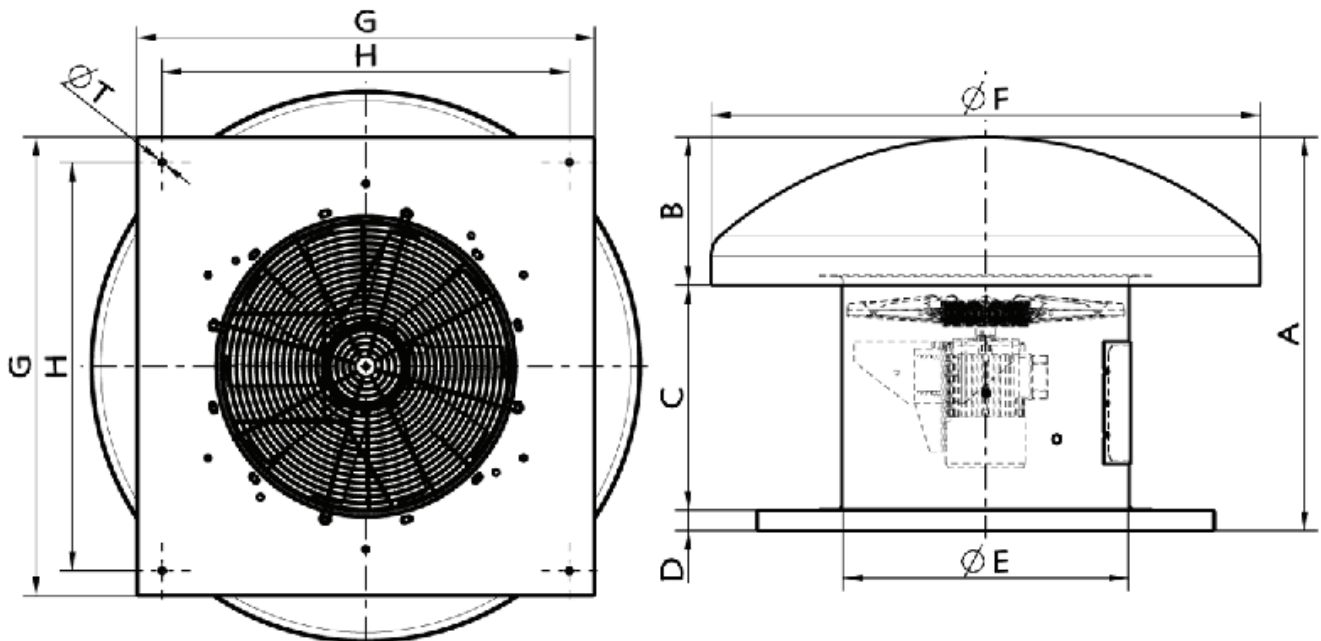
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	18
Maximální rychlost	4230

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

Rozmerové schéma

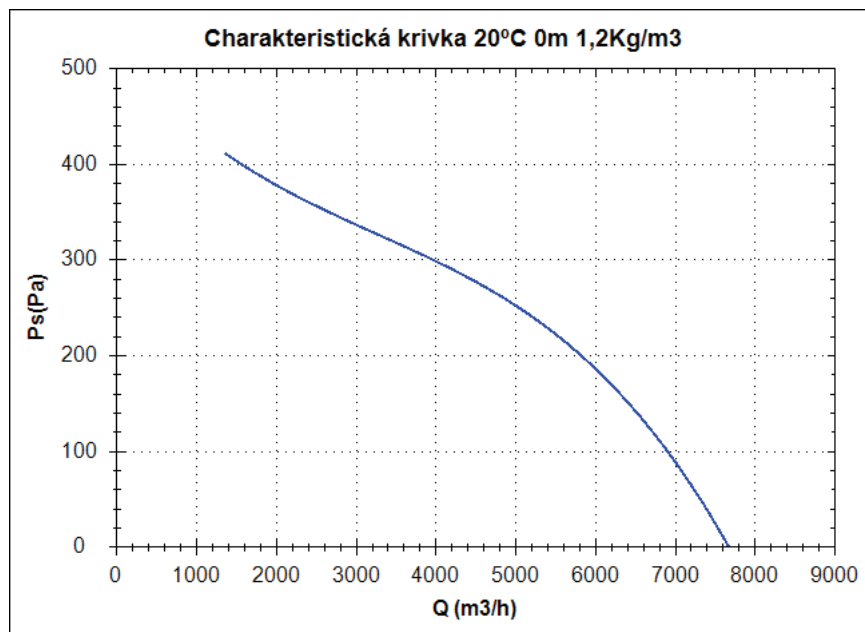


Rozměry (mm)

A	B=230	C=355	D=40	EØ=401	FØ=775	G=630	H=530	TØ=10
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	-------

HMTE 40 T2 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

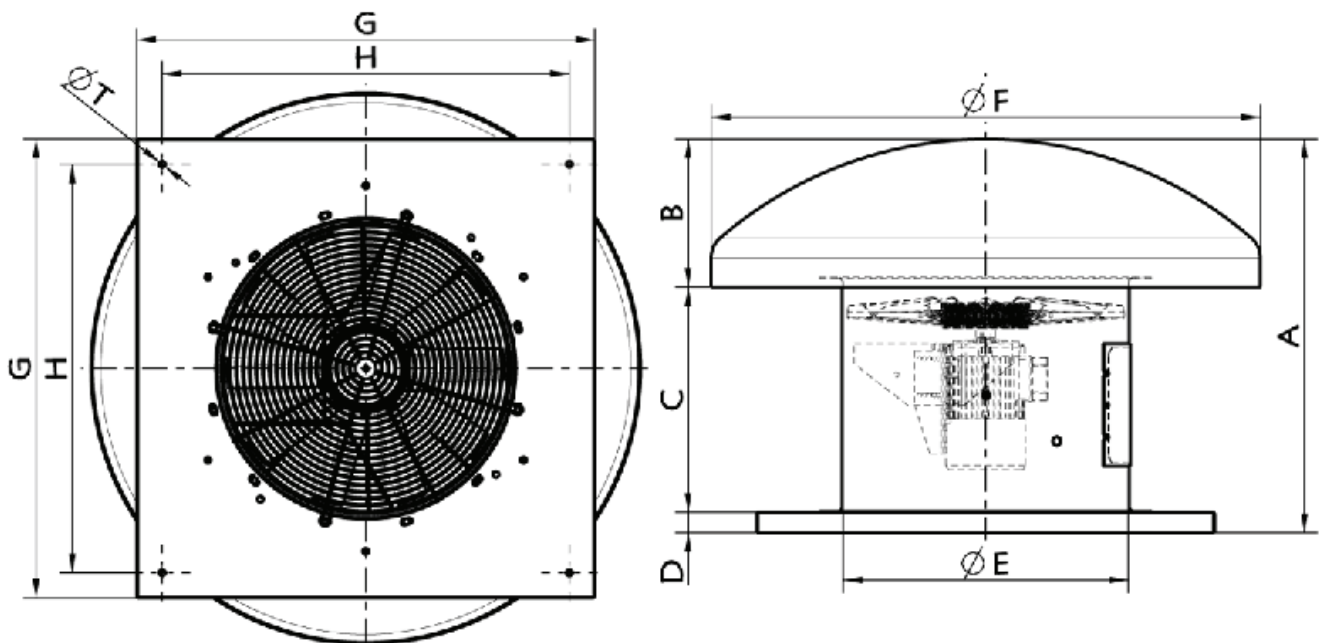
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	23
Maximální rychlost	7650

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

Rozmerové schéma

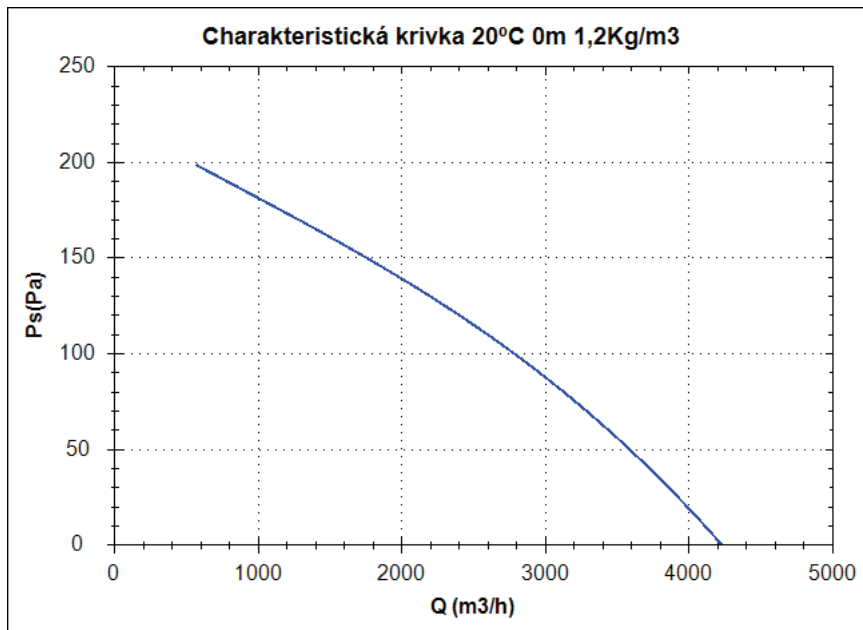


Rozměry (mm)

A	B=230	C=355	D=40	EØ=401	FØ=775	G=630	H=530	TØ=10
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	-------

HMTE 40 T4 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

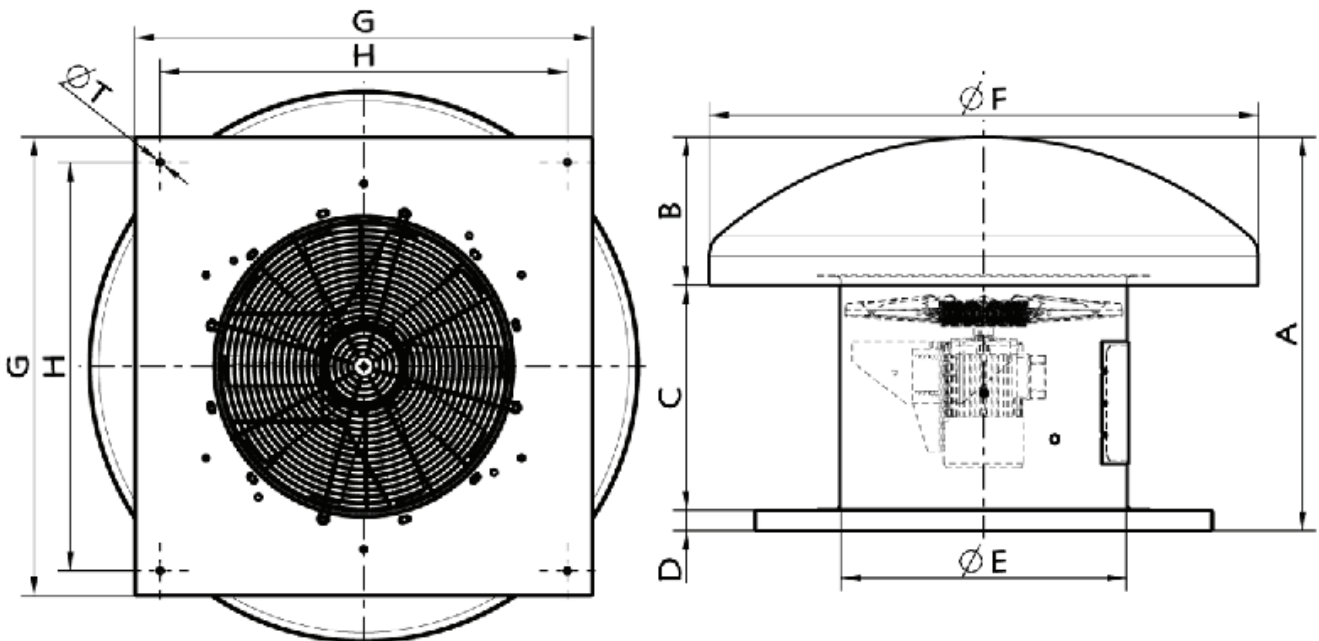
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	20
Maximální rychlost	4230

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

Rozmerové schéma

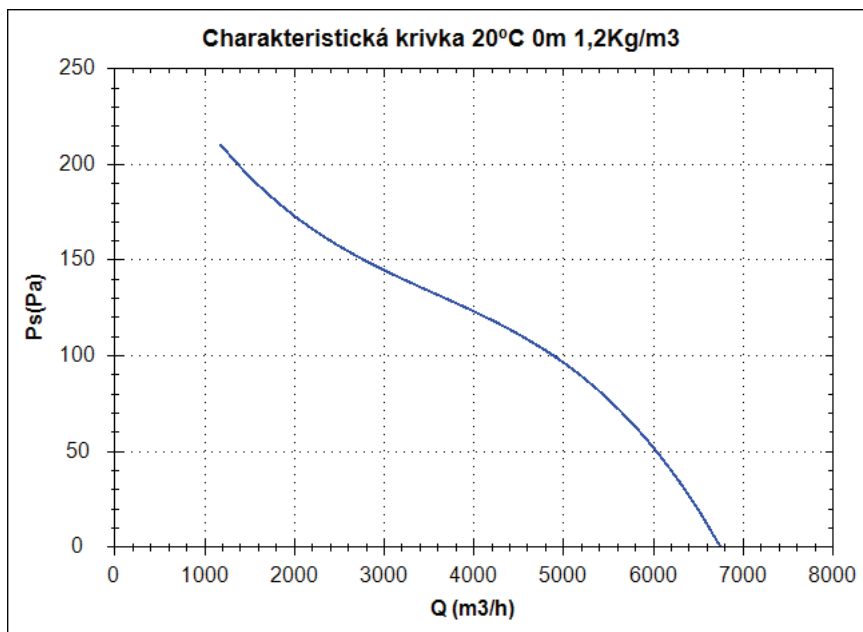


Rozměry (mm)

A	B=230	C=355	D=40	EØ=401	FØ=775	G=630	H=530	TØ=10
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	-------

HMTE 45 M4 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

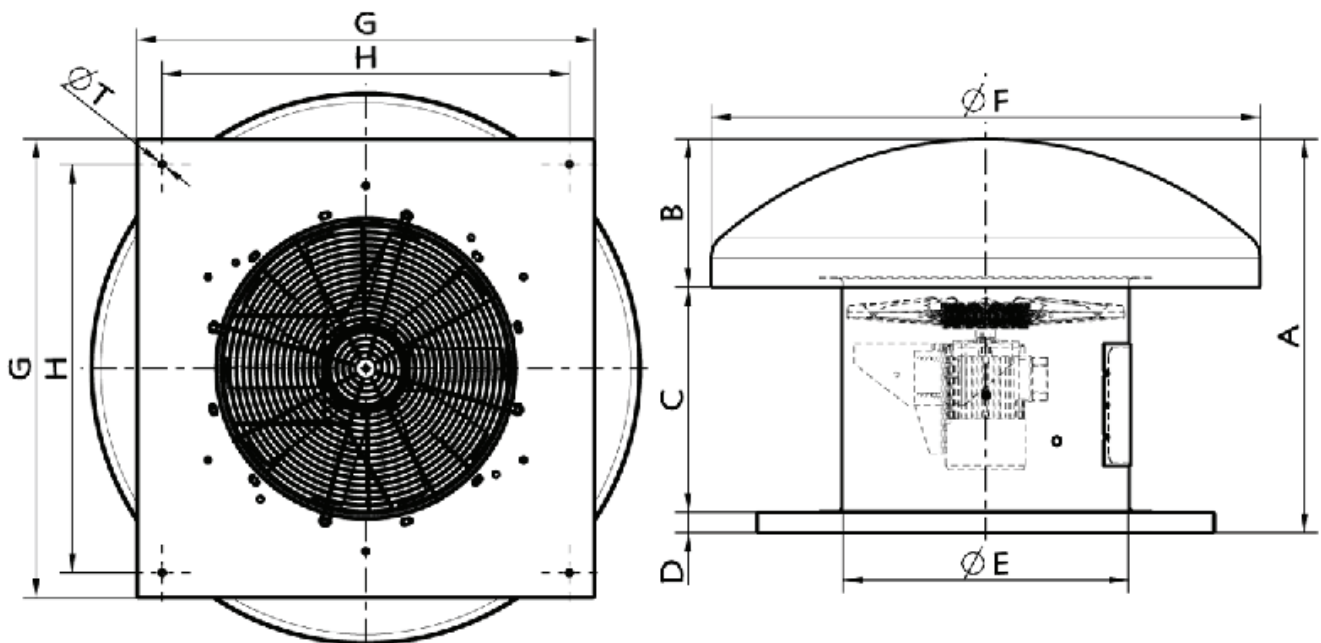
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	20
Maximální rychlost	6750

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

Rozmerové schéma

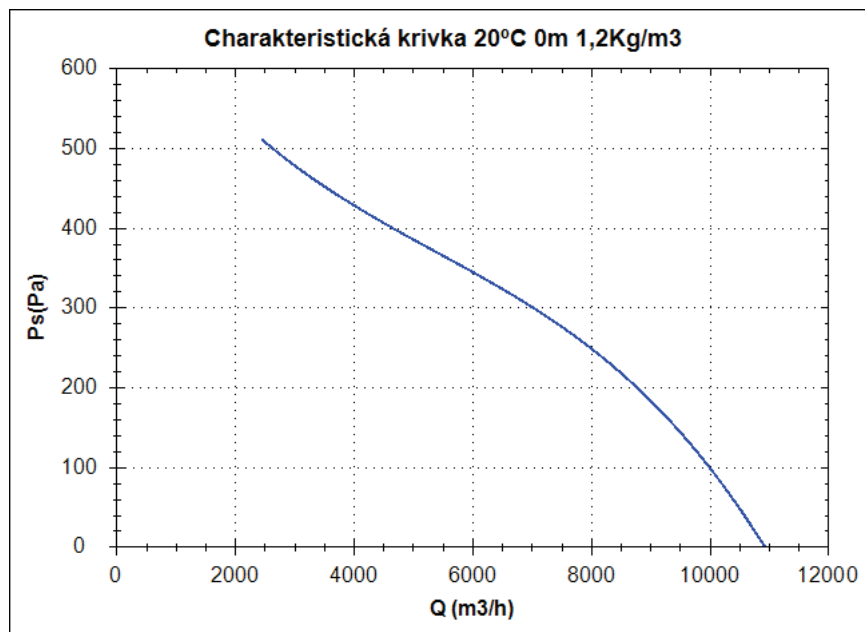


Rozměry (mm)

A	B=255	C=300	D=40	EØ=461	FØ=960	G=710	H=610	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	-------

HMTE 45 T2 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

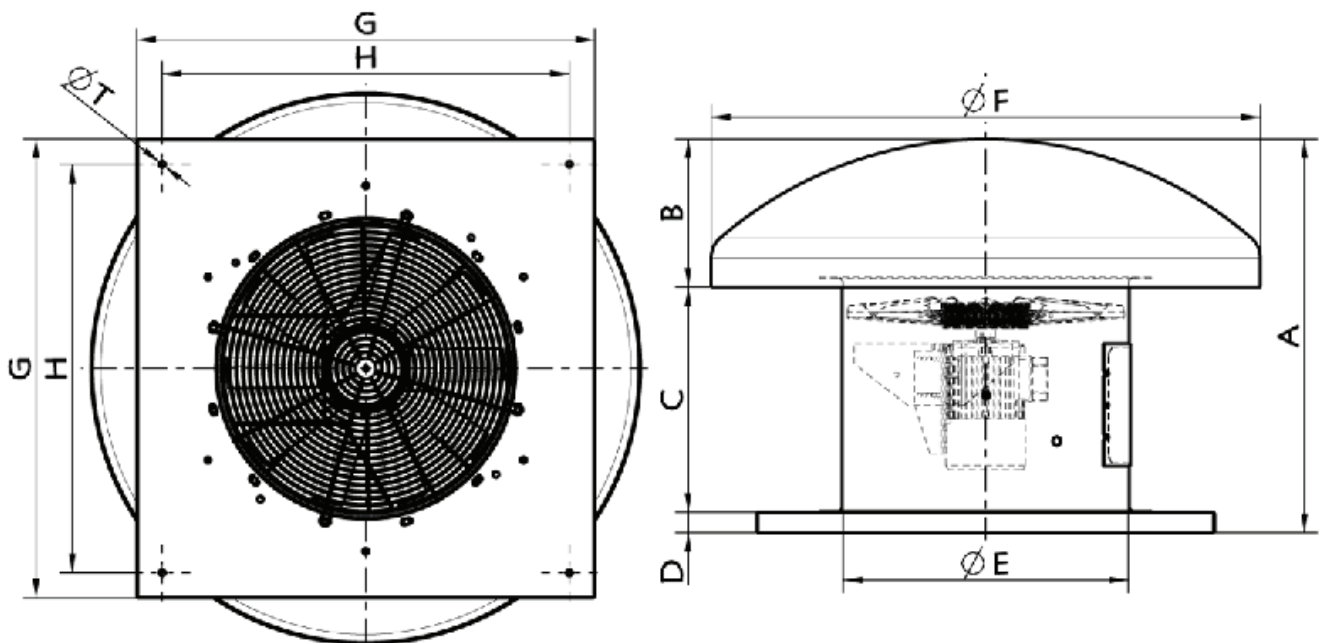
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	30
Maximální rychlost	10890

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

Rozmerové schéma

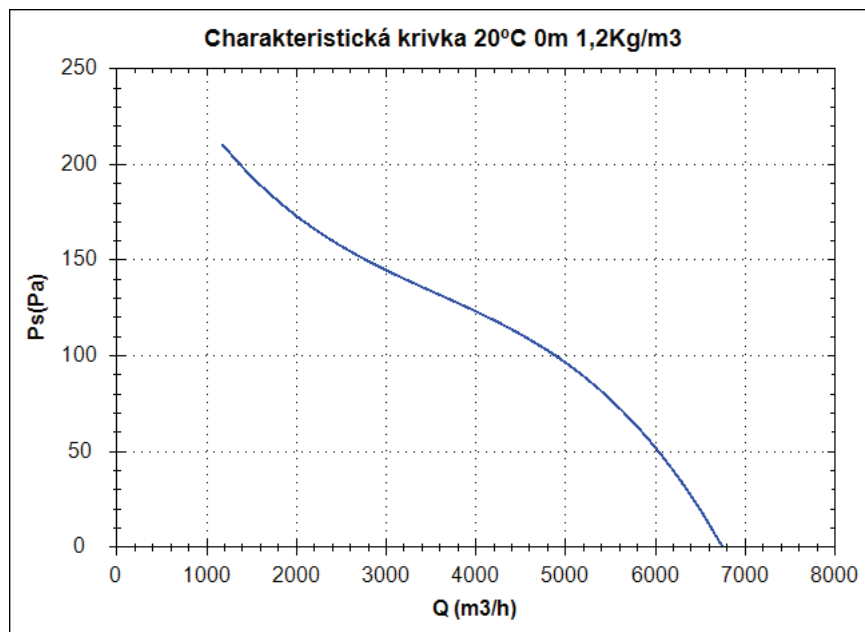


Rozměry (mm)

A	B=255	C=390	D=40	EØ=461	FØ=960	G=710	H=610	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	-------

HMTE 45 T4 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

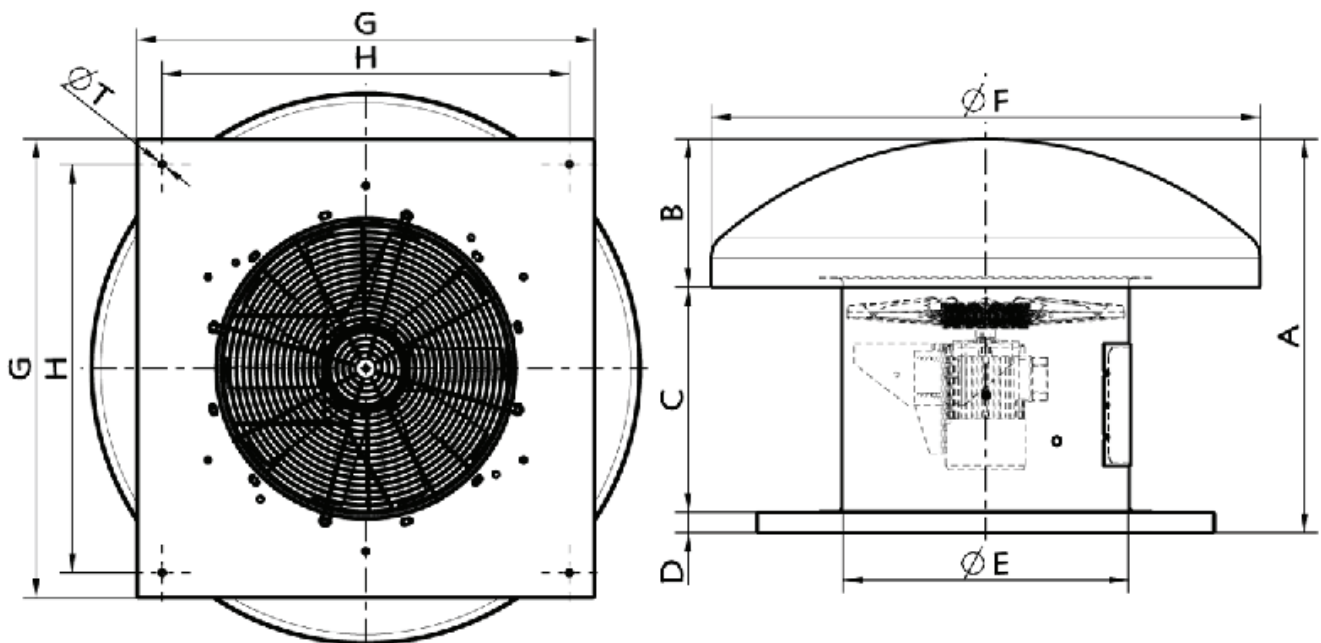
Otáčky obehného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obehného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	28
Maximální rychlost	6750

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

Rozmerové schéma

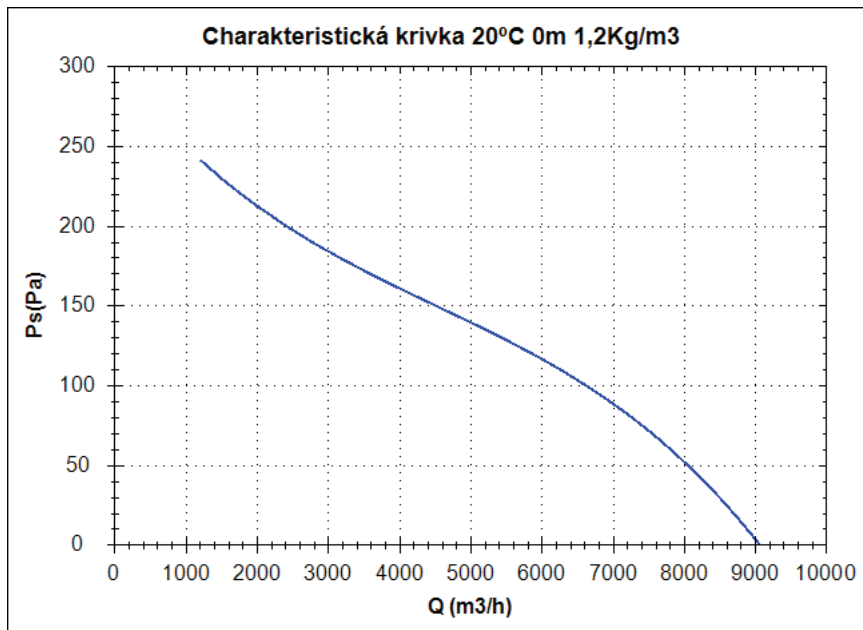


Rozměry (mm)

A	B=255	C=300	D=40	EØ=461	FØ=960	G=710	H=610	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	-------

HMTE 56 M4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

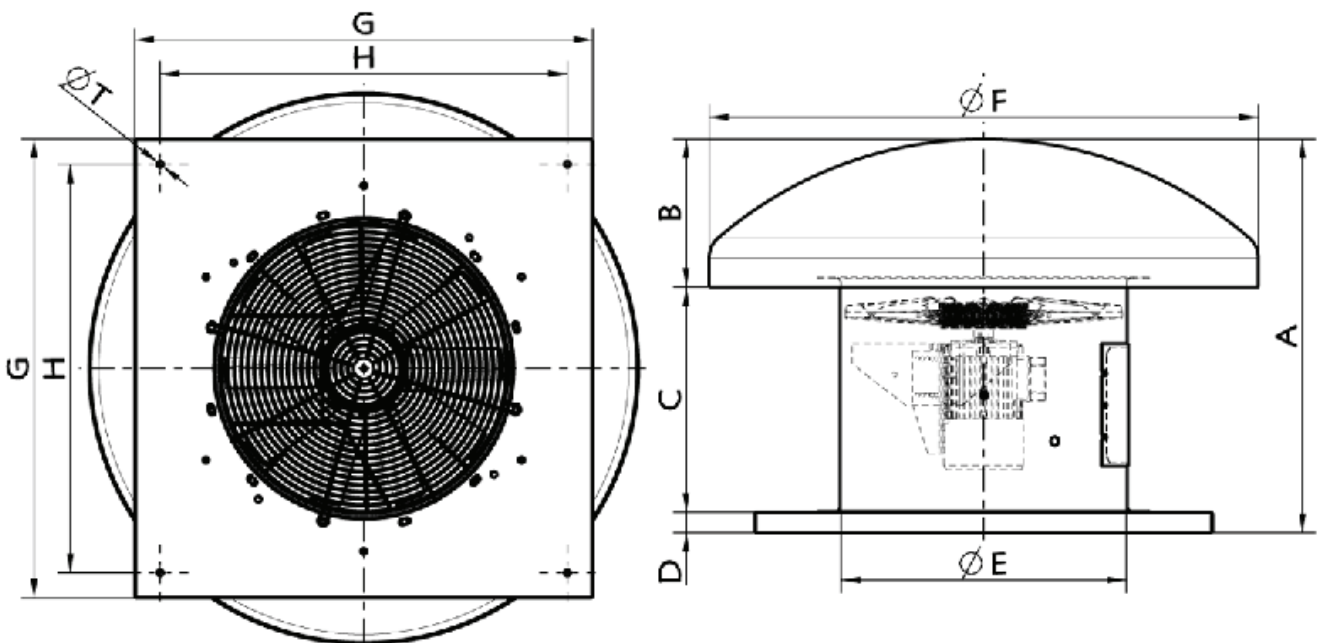
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	36
Maximální rychlost	9060

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

Rozmerové schéma

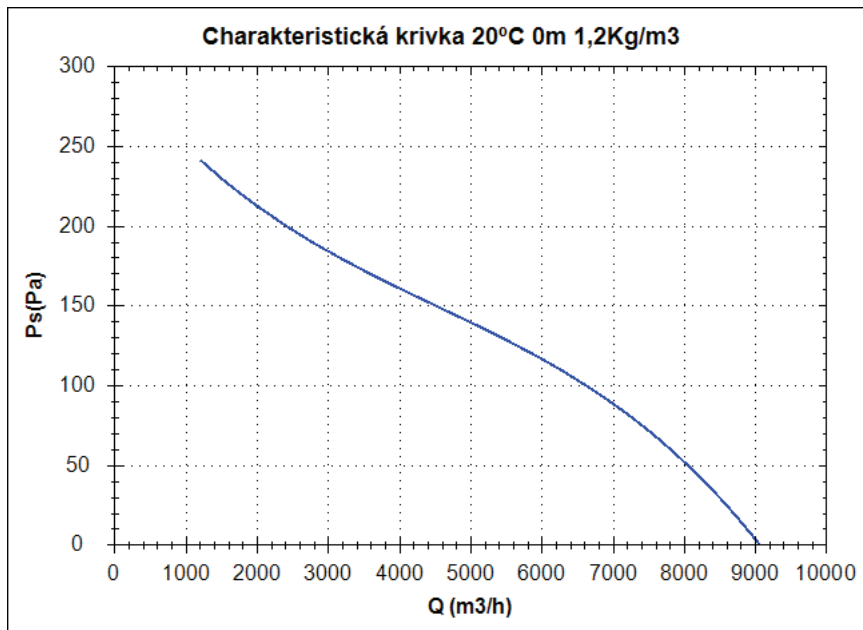


Rozměry (mm)

A	B=290	C=441	D=40	EØ=561	FØ=1080	G=900	H=800	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	---------	-------	-------	-------

HMTE 56 T4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

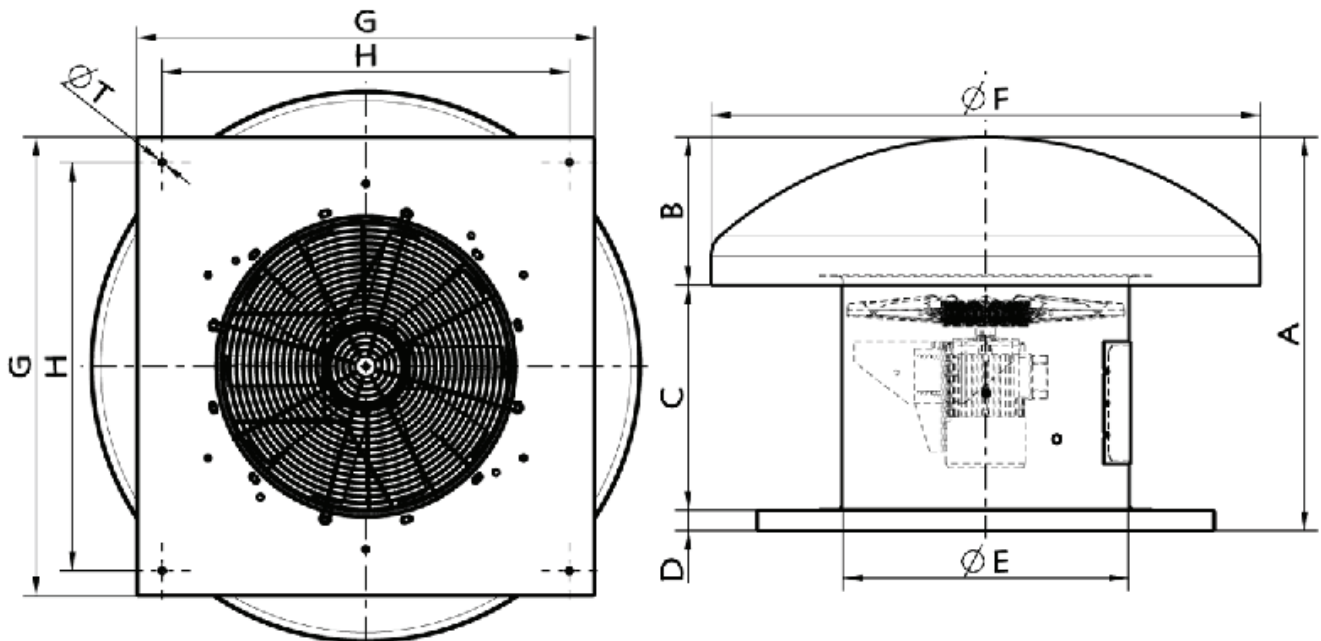
Otáčky obehného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obehného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	36
Maximální rychlost	9060

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

Rozmerové schéma

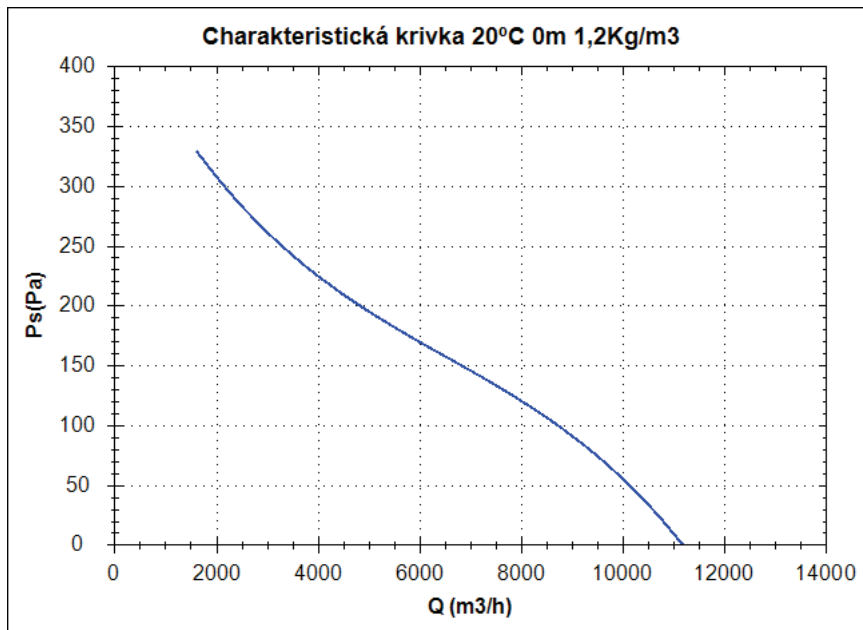


Rozměry (mm)

A	B=290	C=441	D=40	EØ=561	FØ=1080	G=900	H=800	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	---------	-------	-------	-------

HMTE 56 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

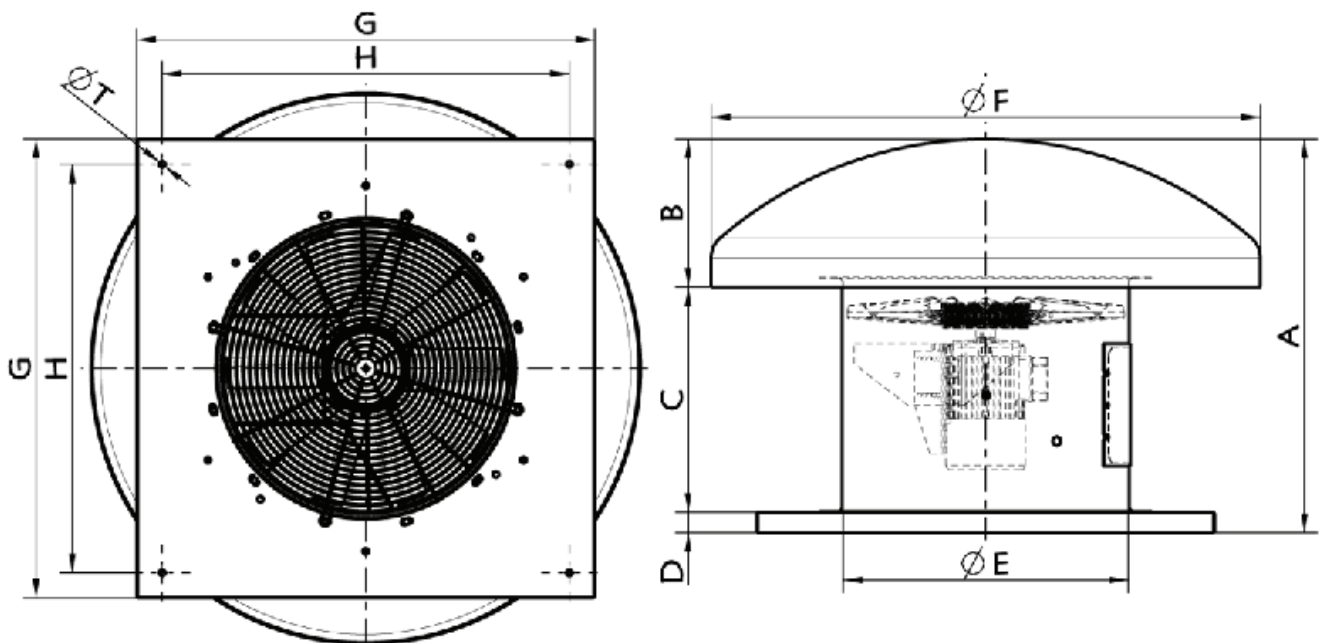
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	38
Maximální rychlost	11180

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

Rozmerové schéma

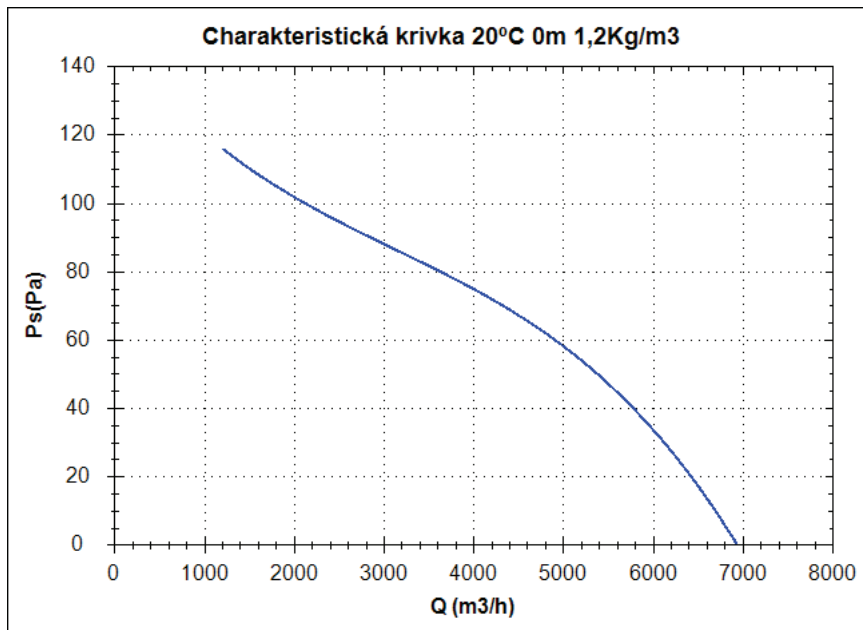


Rozměry (mm)

A	B=290	C=441	D=40	EØ=561	FØ=1080	G=900	H=800	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	---------	-------	-------	-------

HMTE 56 T6 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

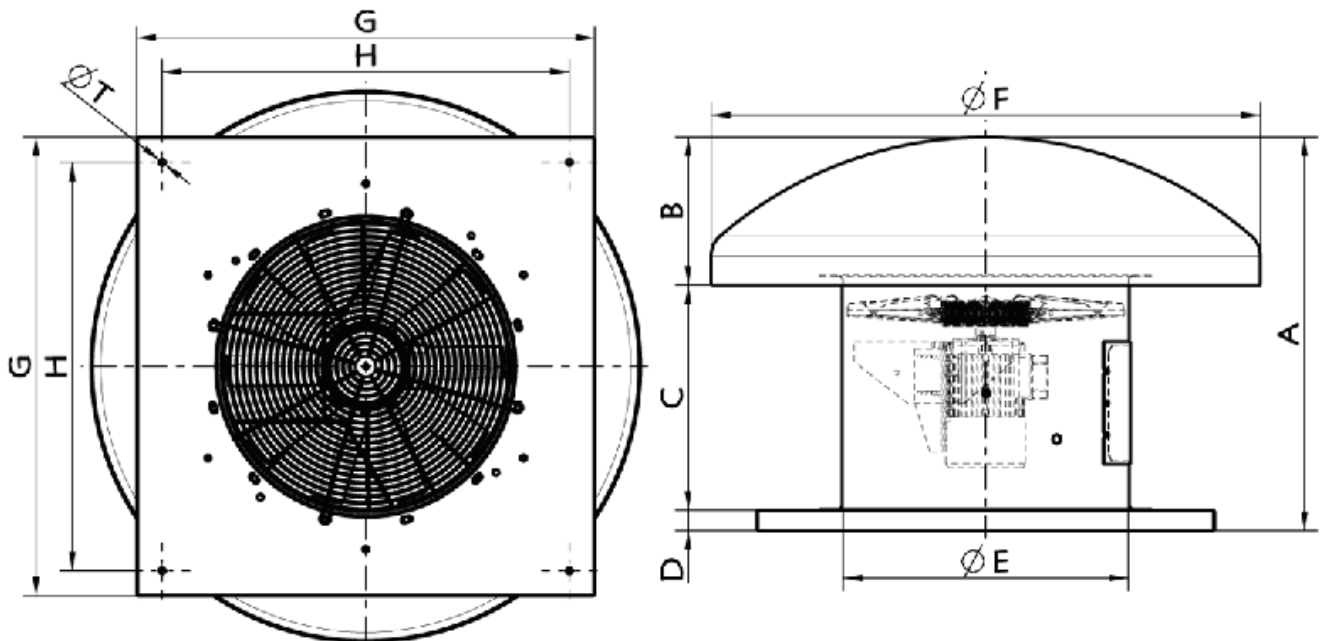
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	35
Maximální rychlost	6940

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

Rozmerové schéma

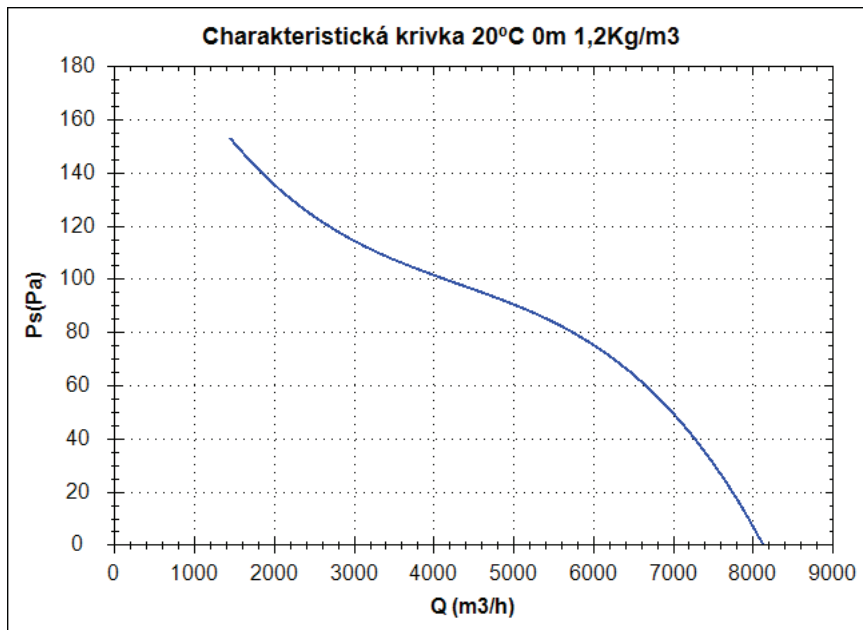


Rozměry (mm)

A	B=290	C=441	D=40	E=561	F=10800	G=900	H=800	T=12
---	-------	-------	------	-------	---------	-------	-------	------

HMTE 56 T6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

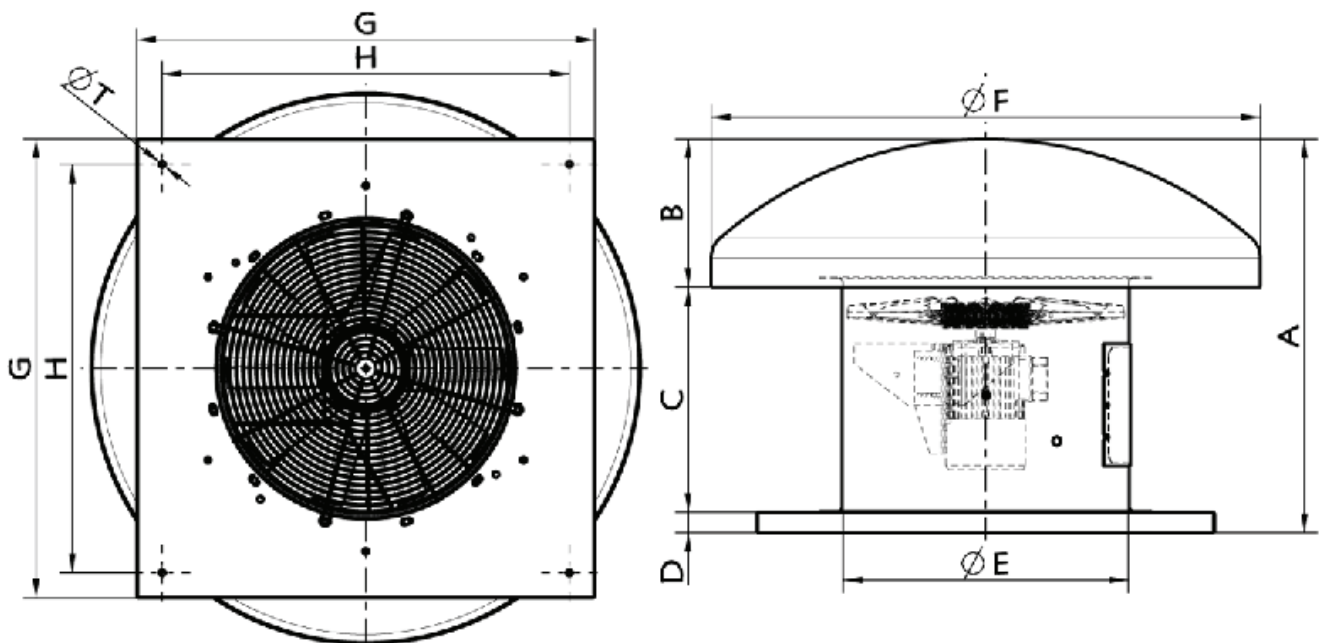
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	37
Maximální rychlost	8140

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

Rozmerové schéma

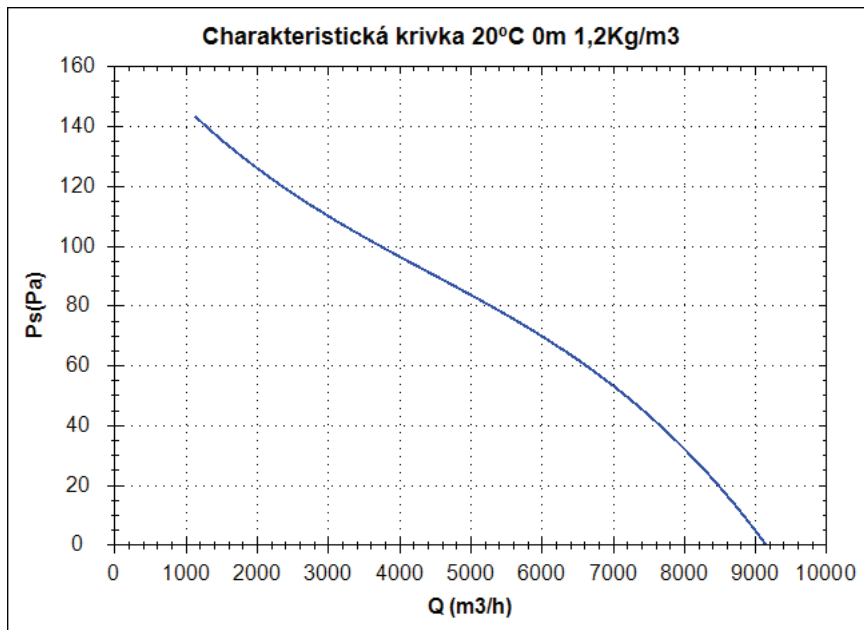


Rozměry (mm)

A	B=290	C=441	D=40	EØ=561	FØ=1080	G=900	H=800	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	---------	-------	-------	-------

HMTE 63 M6 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

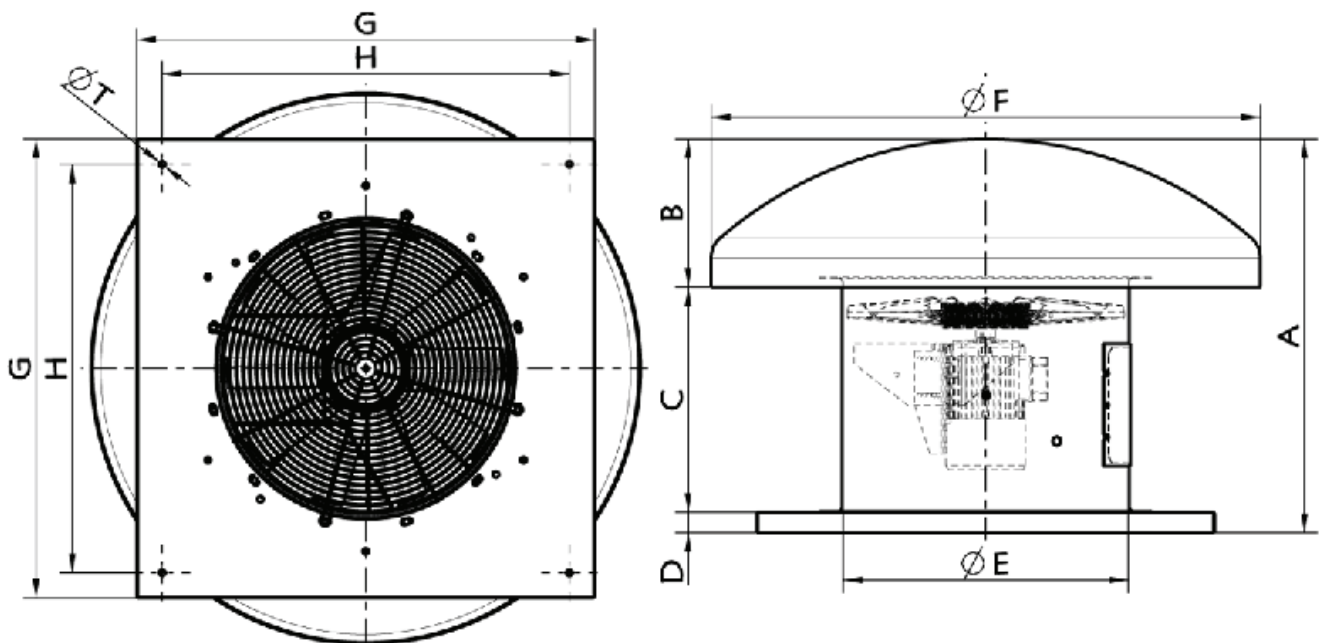
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	52
Maximální rychlost	9150

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

Rozmerové schéma

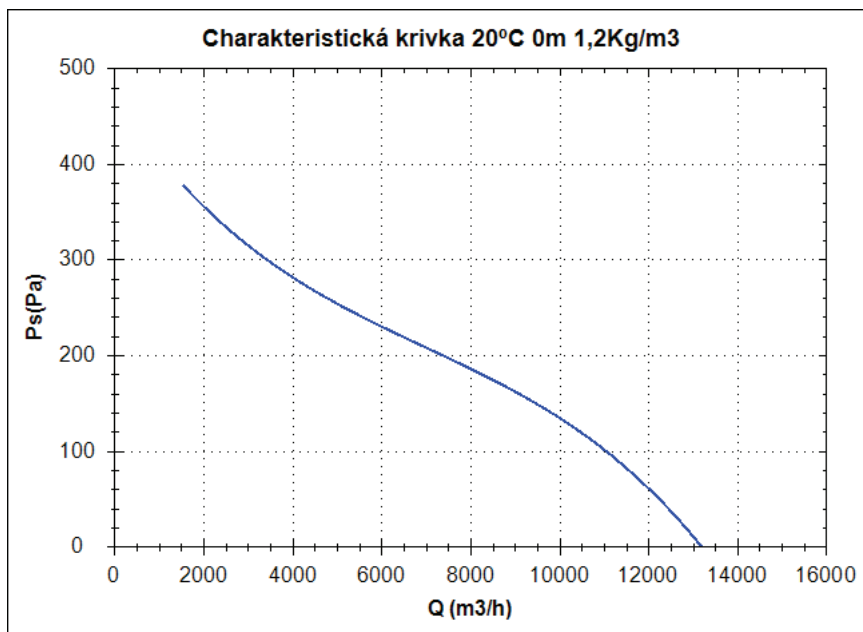


Rozměry (mm)

A	B=350	C=461	D=40	EØ=633	FØ=1290	G=1000	H=900	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	---------	--------	-------	-------

HMTE 63 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

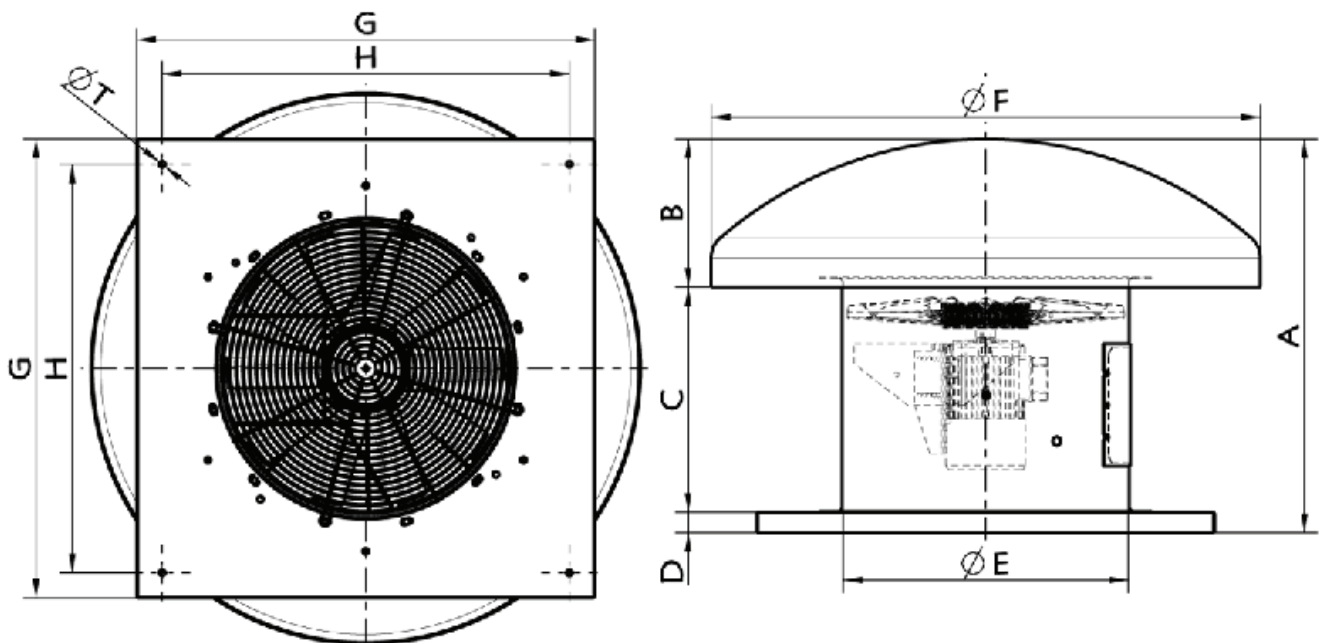
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	53
Maximální rychlost	13200

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

Rozmerové schéma

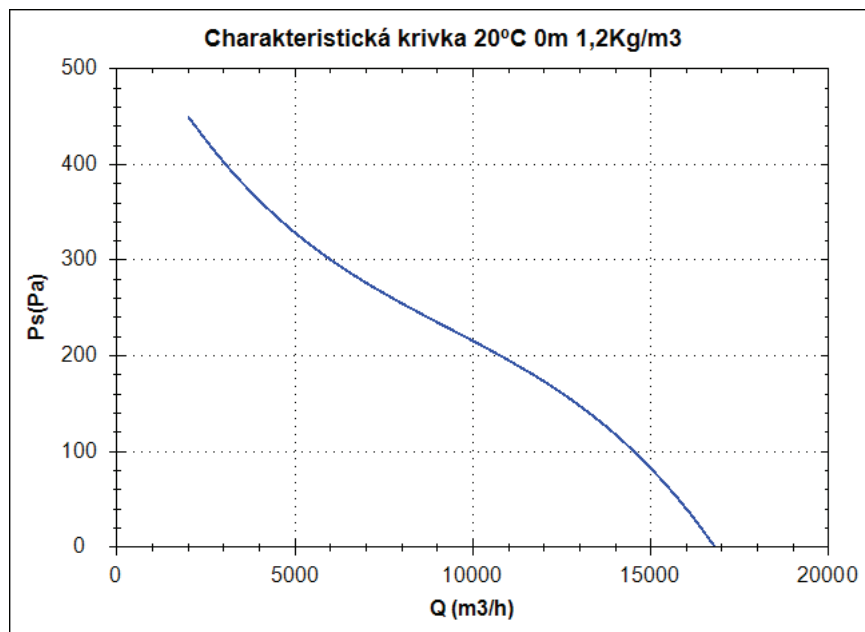


Rozměry (mm)

A	B=350	C=461	D=40	EØ=633	FØ=1290	G=1000	H=900	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	---------	--------	-------	-------

HMTE 63 T4 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

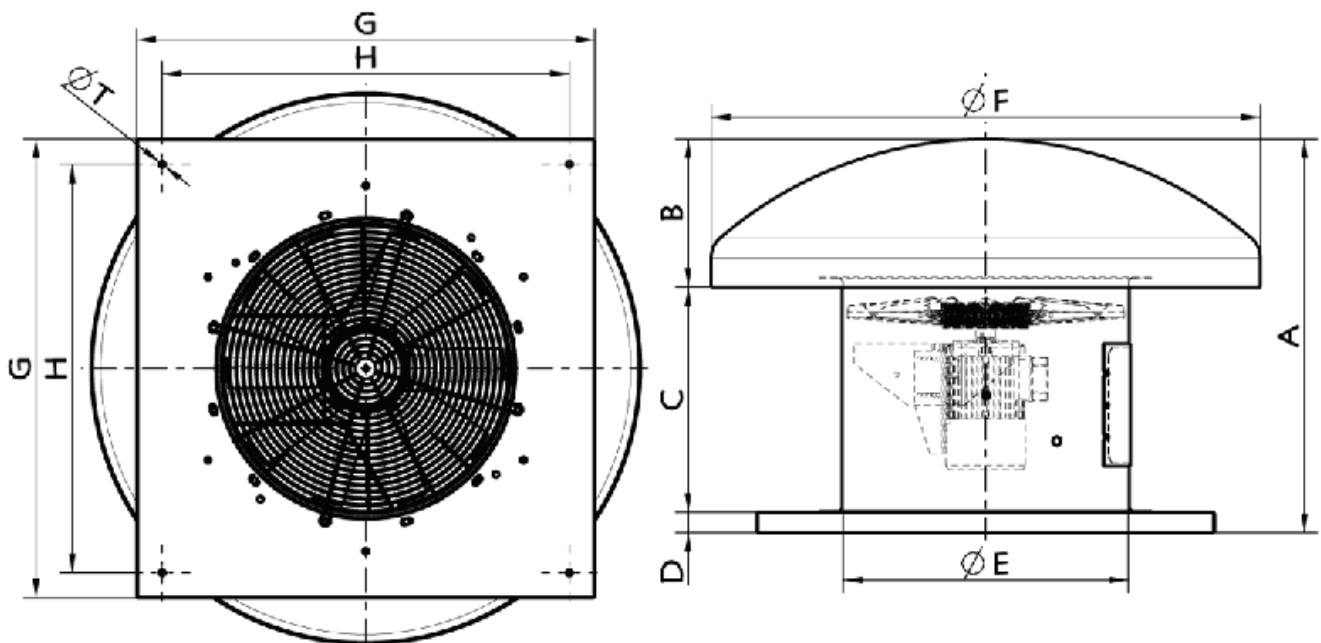
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	54
Maximální rychlost	16810

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

Rozmerové schéma

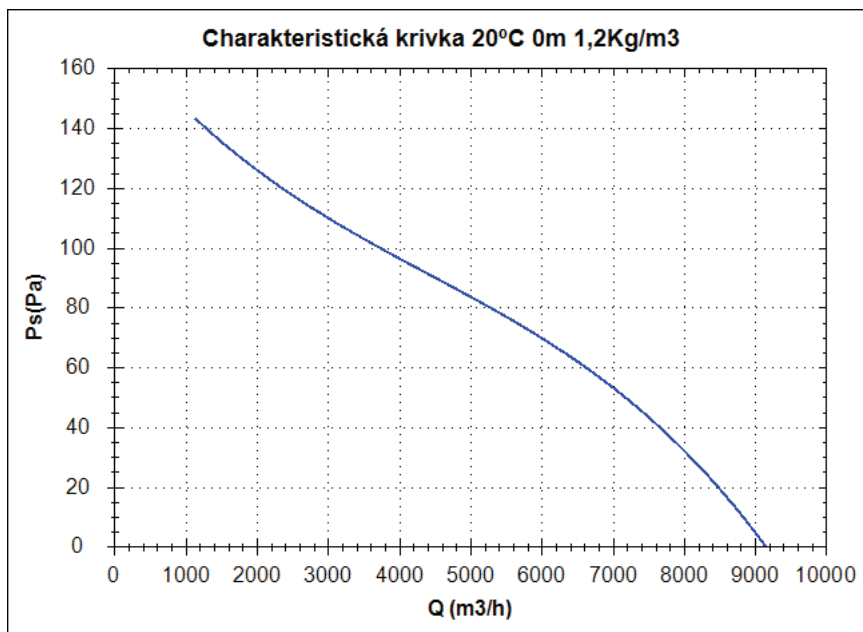


Rozměry (mm)

A	B=350	C=461	D=40	EØ=633	FØ=1290	G=1000	H=900	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	---------	--------	-------	-------

HMTE 63 T6 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

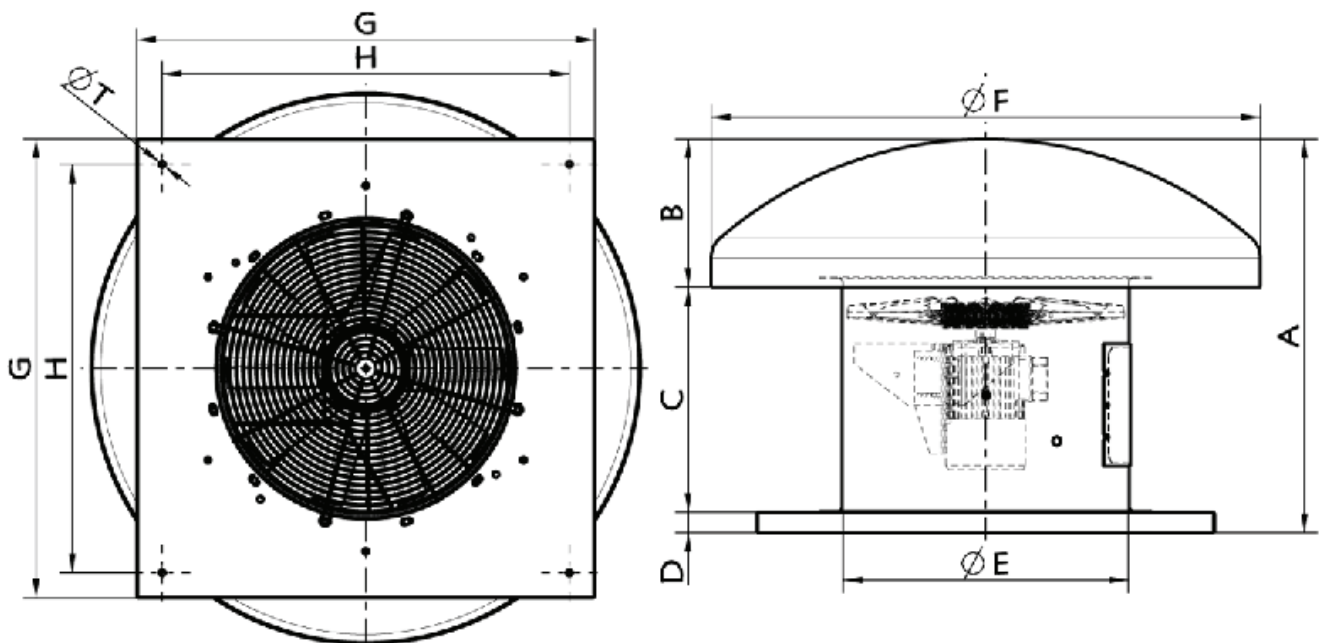
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	52
Maximální rychlost	9150

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

Rozmerové schéma

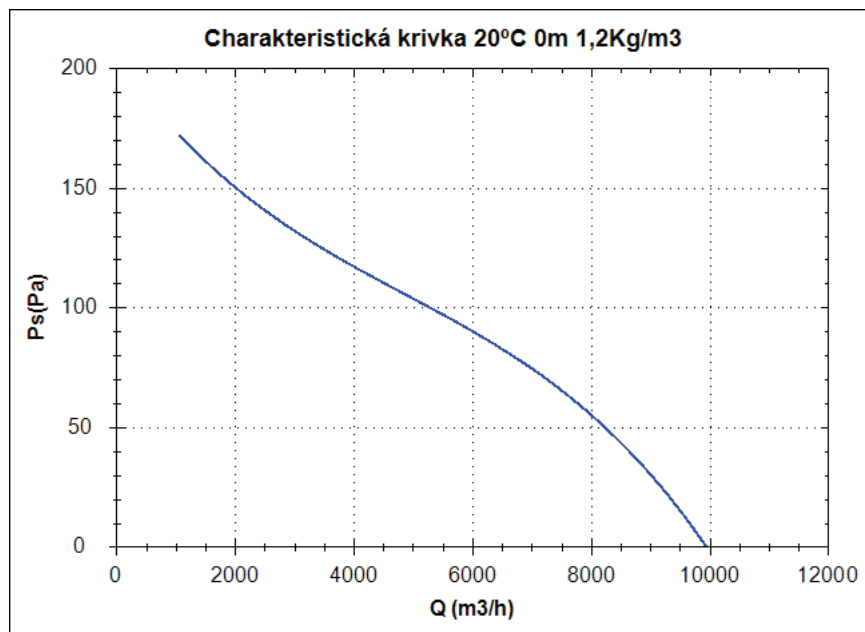


Rozměry (mm)

A	B=350	C=461	D=40	EØ=633	FØ=1290	G=1000	H=900	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	---------	--------	-------	-------

HMTE 63 T6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

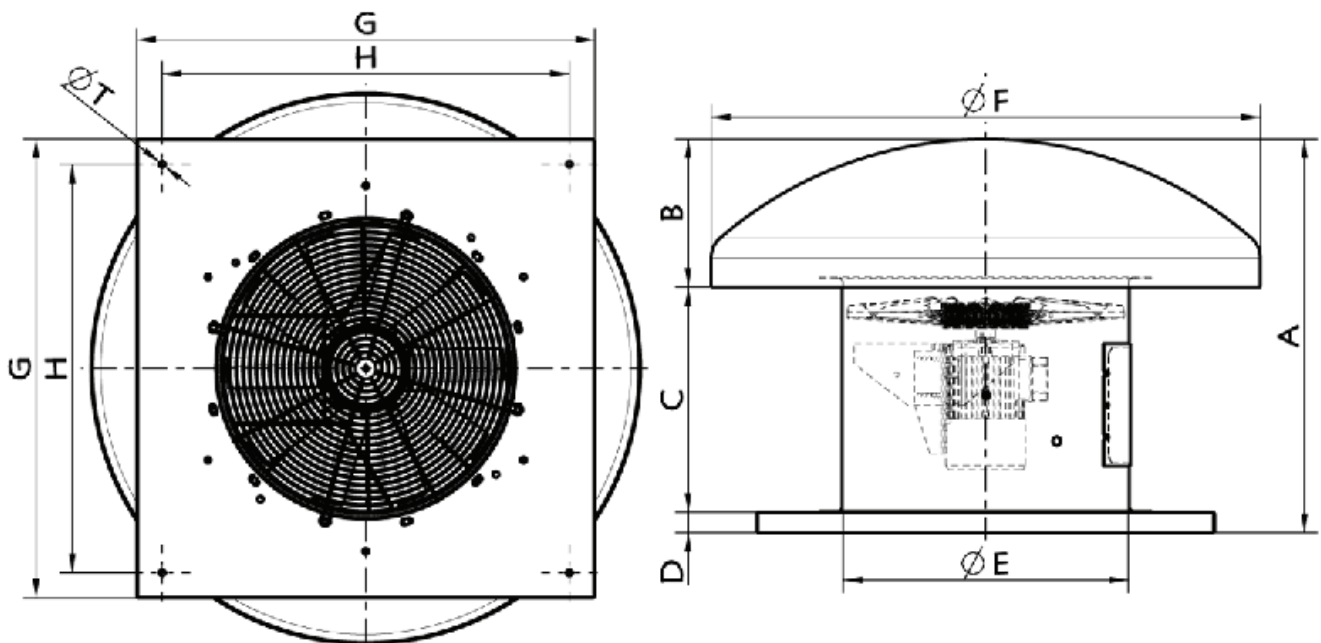
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	53
Maximální rychlost	9940

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

Rozmerové schéma

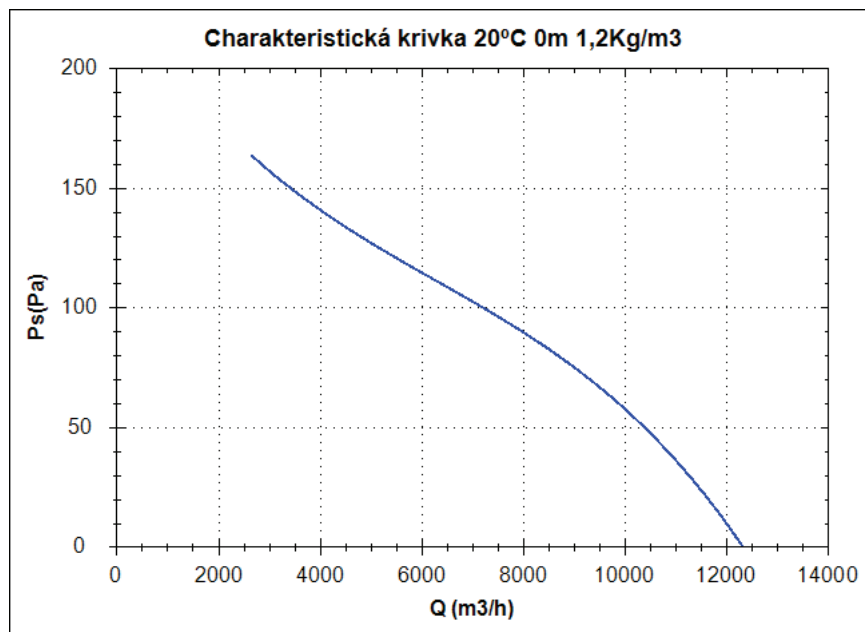


Rozměry (mm)

A	B=350	C=461	D=40	EØ=633	FØ=1290	G=1000	H=900	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	---------	--------	-------	-------

HMTE 71 M6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

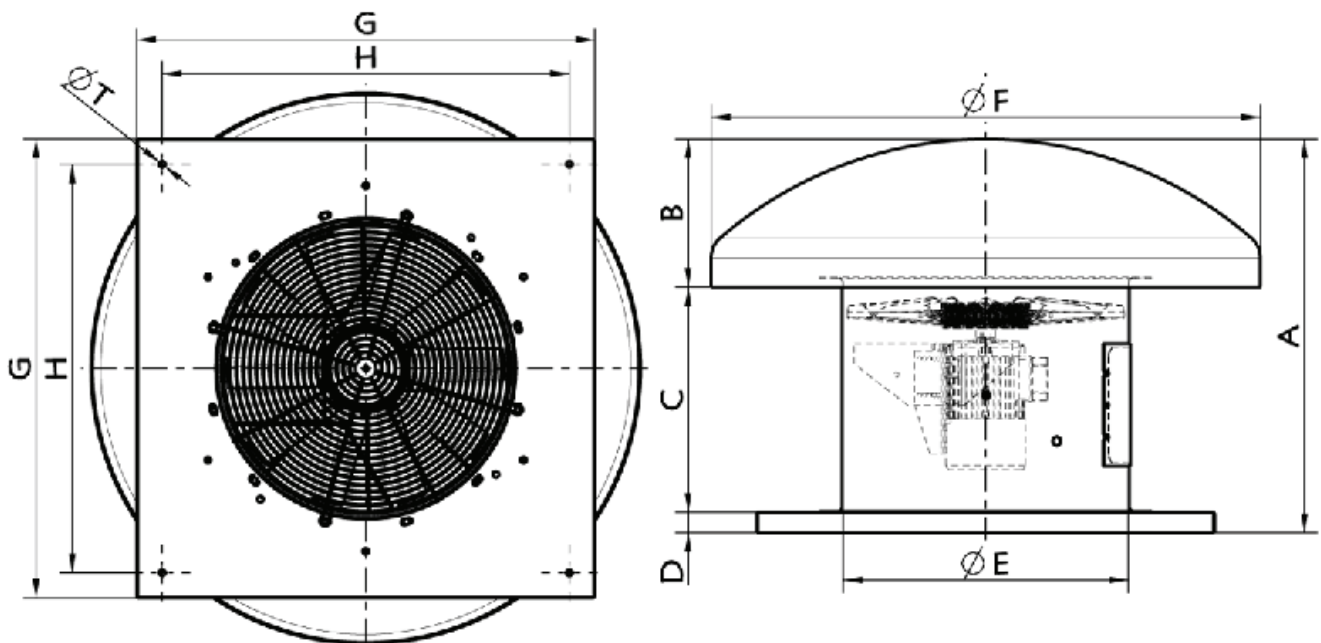
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	60
Maximální rychlost	12320

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

Rozmerové schéma

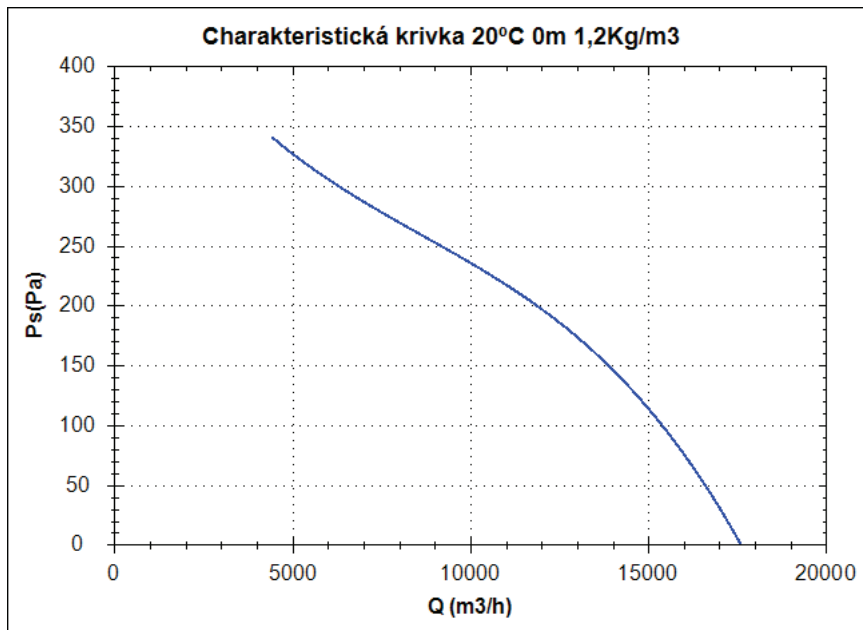


Rozměry (mm)

A	B=350	C=480	D=40	EØ=718	FØ=1290	G=1000	H=900	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	---------	--------	-------	-------

HMTE 71 T4 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

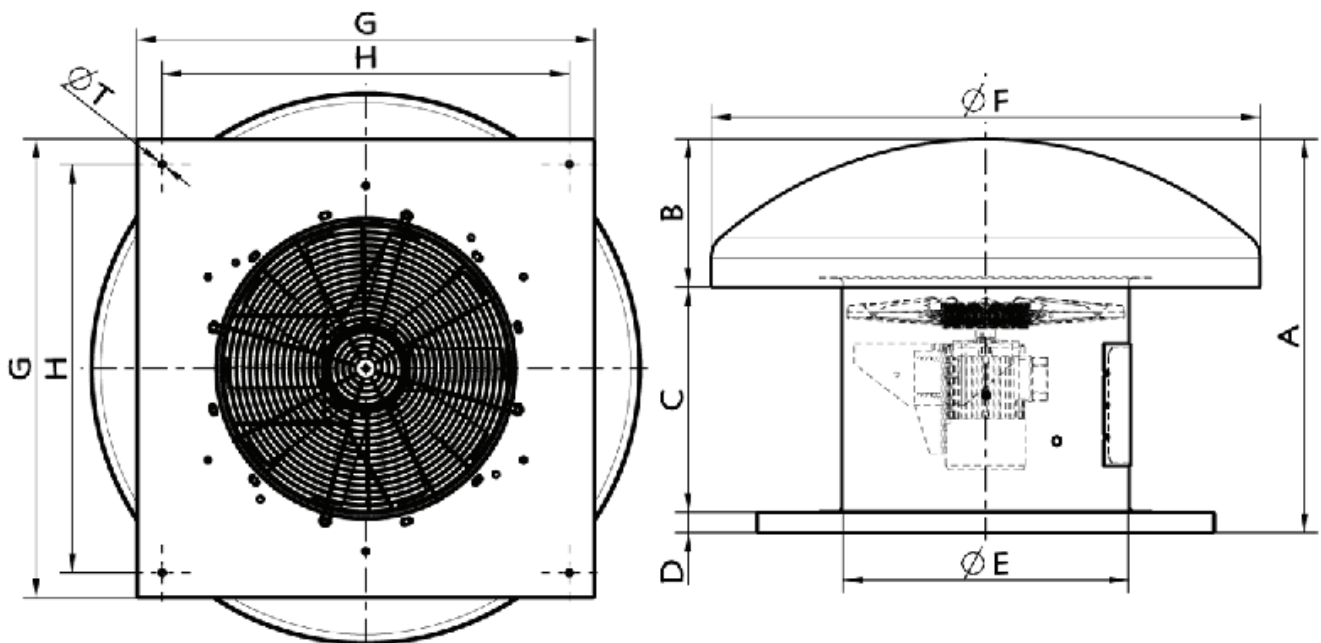
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	61
Maximální rychlost	17600

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

Rozmerové schéma

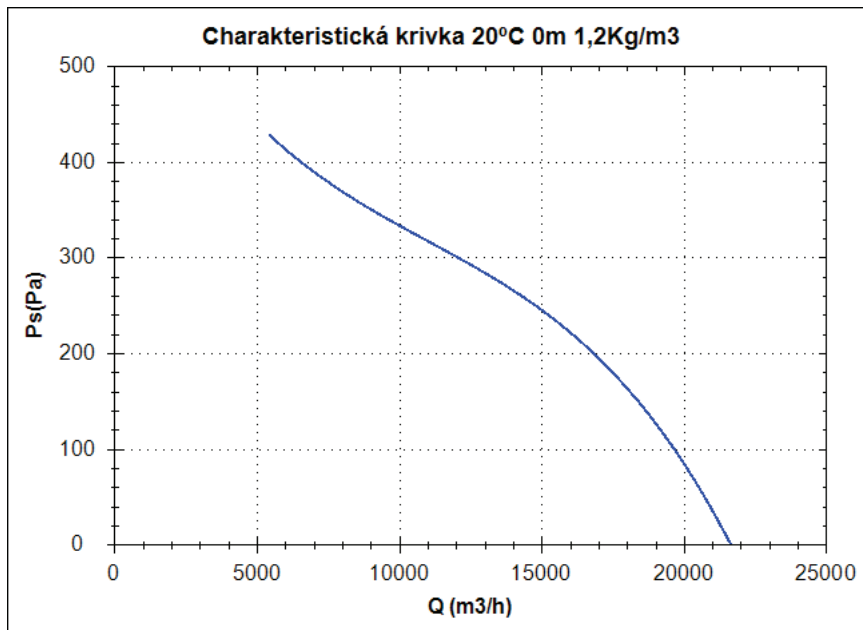


Rozměry (mm)

A	B=350	C=480	D=40	EØ=718	FØ=1290	G=1000	H=900	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	---------	--------	-------	-------

HMTE 71 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

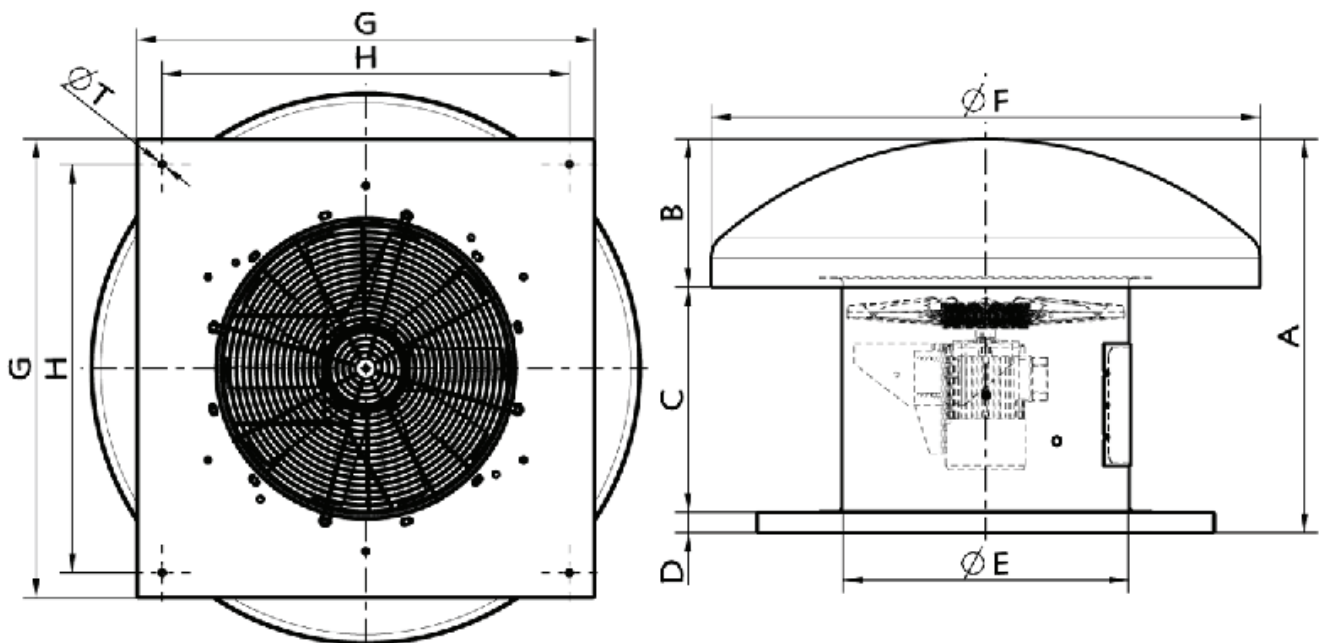
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	64
Maximální rychlost	21650

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

Rozmerové schéma

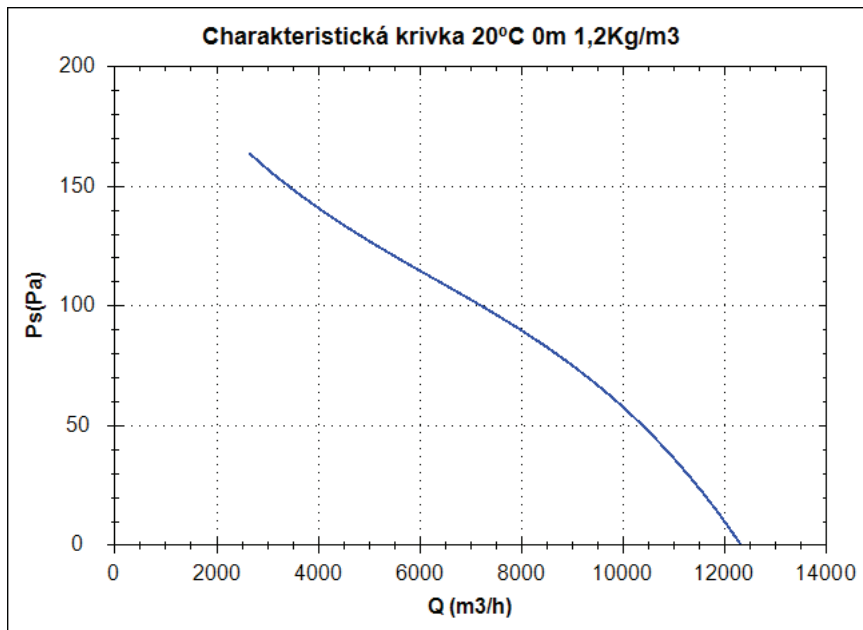


Rozměry (mm)

A	B=350	C=480	D=40	EØ=718	FØ=1290	G=1000	H=900	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	---------	--------	-------	-------

HMTE 71 T6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

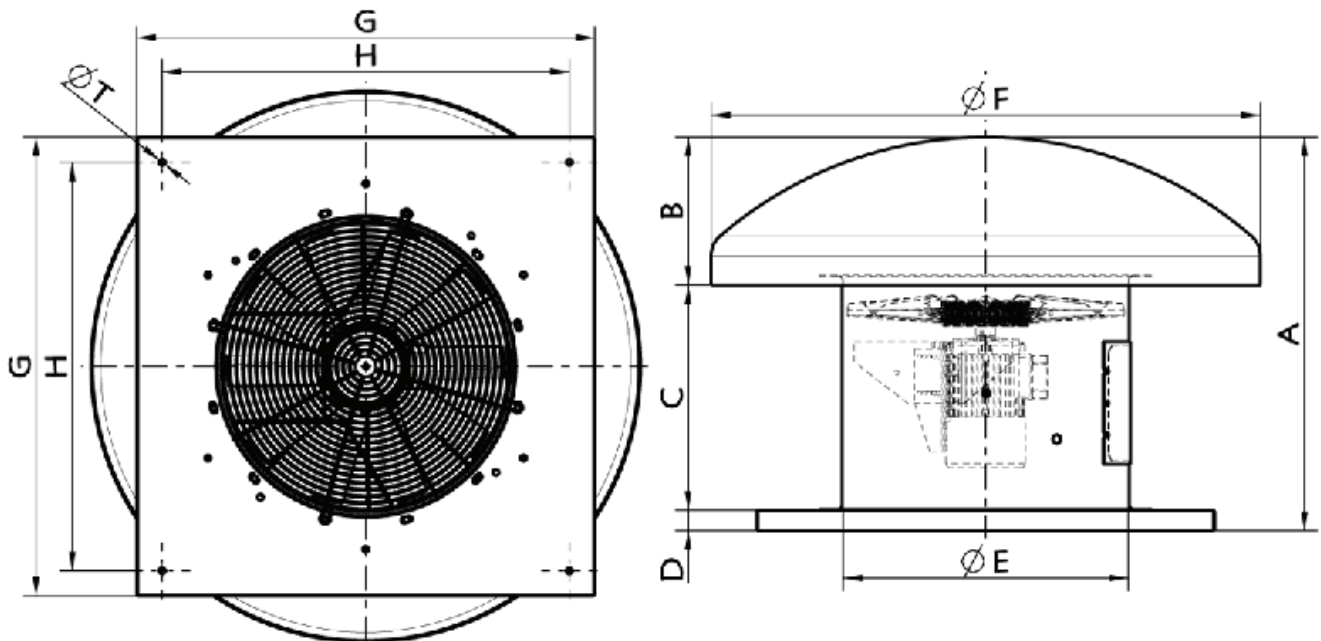
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	60
Maximální rychlost	12320

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

Rozmerové schéma

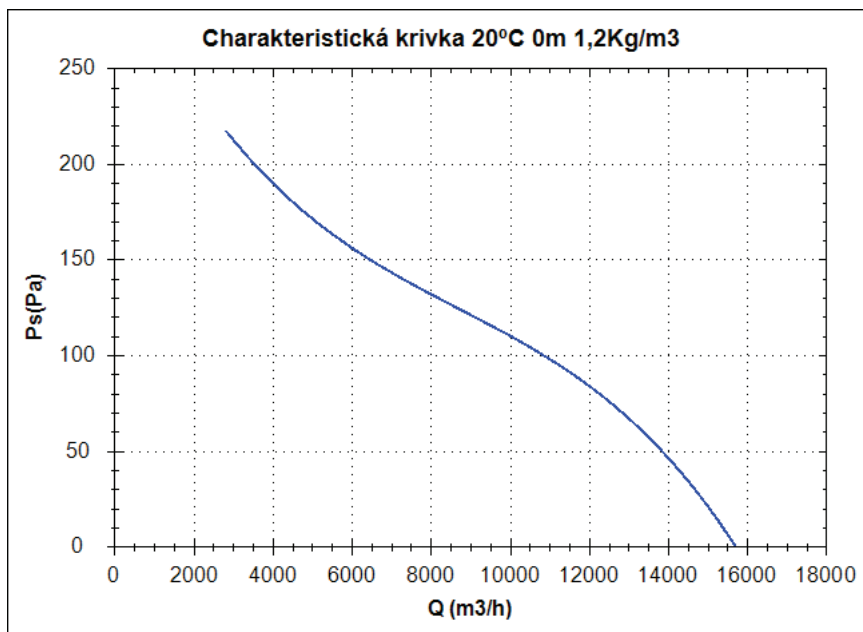


Rozměry (mm)

A	B=350	C=480	D=40	EØ=718	FØ=1290	G=1000	H=900	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	---------	--------	-------	-------

HMTE 71 T6 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

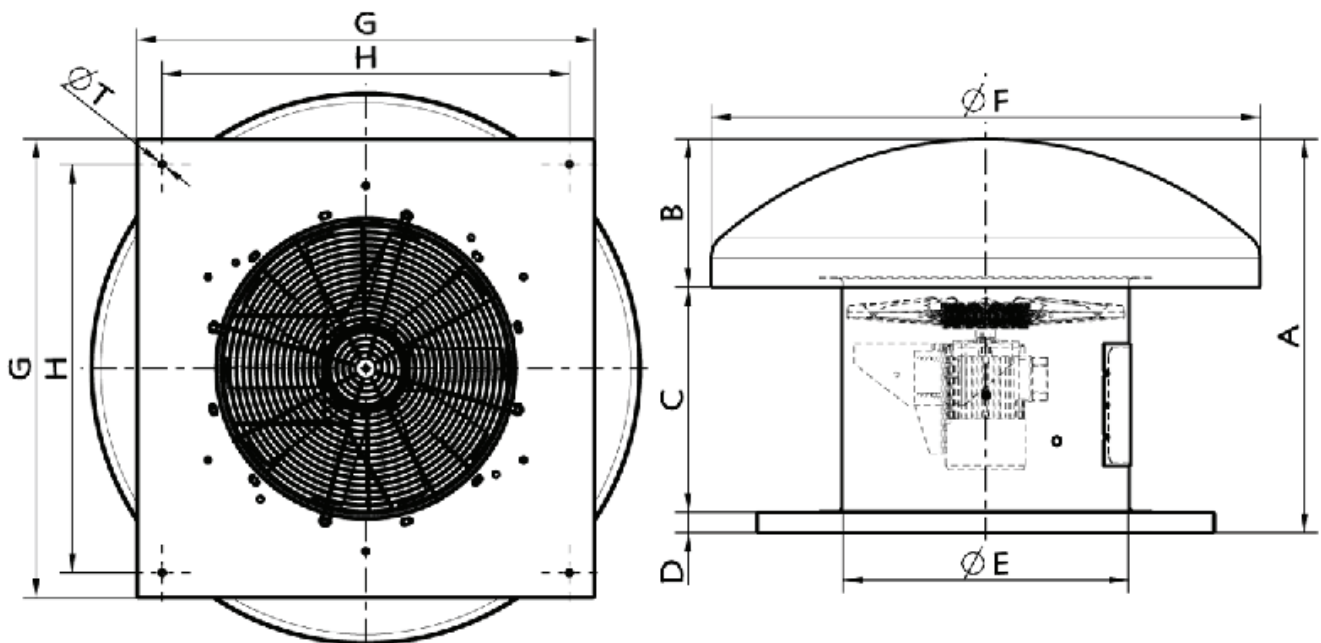
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	62
Maximální rychlost	15710

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

Rozmerové schéma

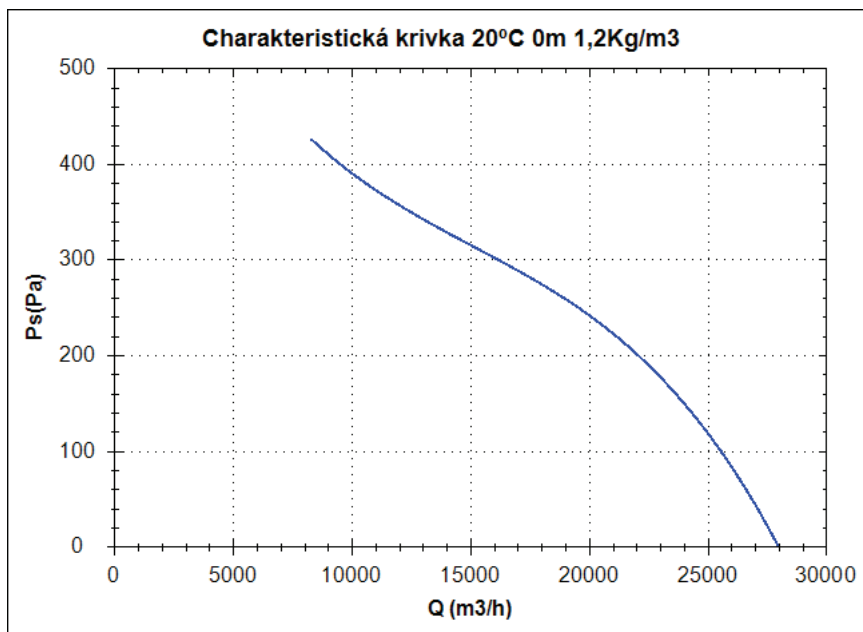


Rozměry (mm)

A	B=350	C=480	D=40	EØ=718	FØ=1290	G=1000	H=900	TØ=12
---	-------	-------	------	--------	---------	--------	-------	-------

HMTE 80 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

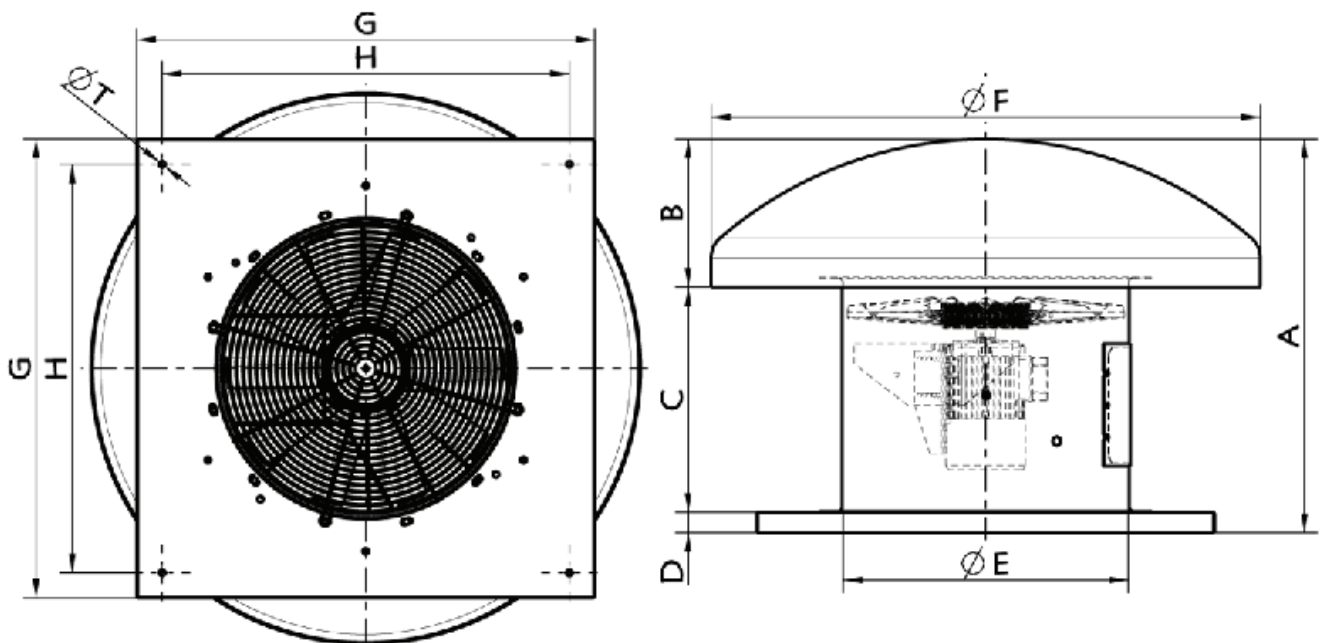
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	101
Maximální rychlost	27980

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

Rozmerové schéma

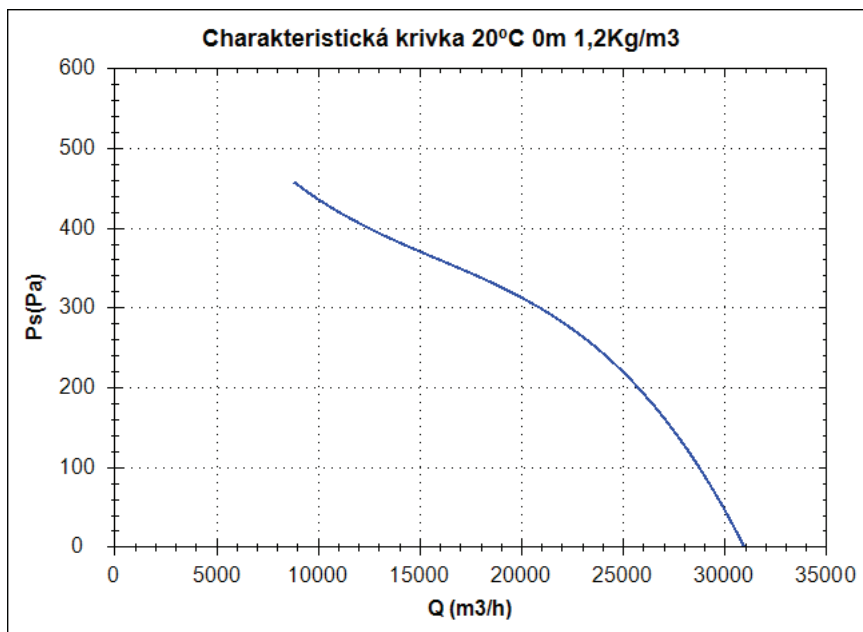


Rozměry (mm)

A	B=518,5	C=445	D=40	EØ=800	FØ=1580	G=1150	H=1050	TØ=12
---	---------	-------	------	--------	---------	--------	--------	-------

HMTE 80 T4 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

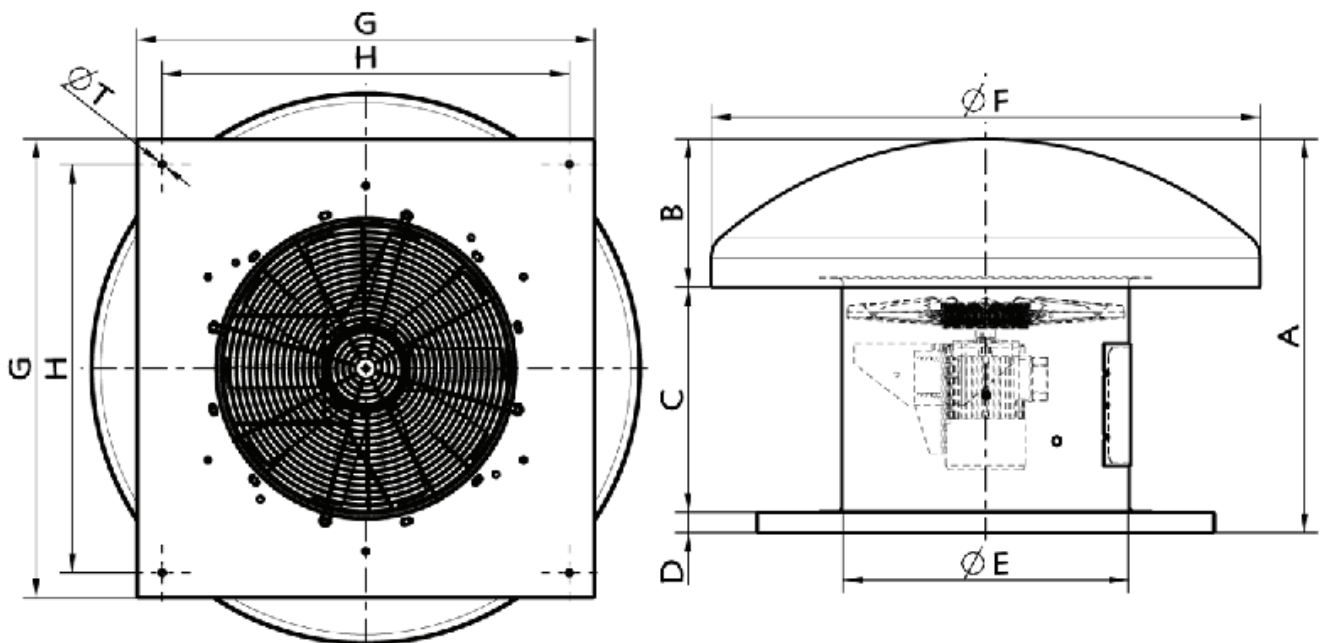
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	103
Maximální rychlost	30960

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

Rozmerové schéma

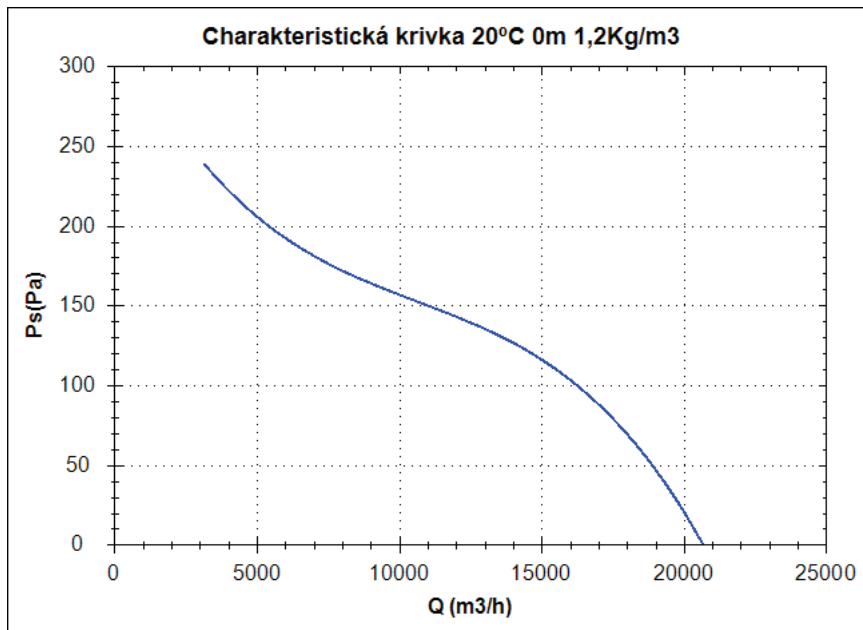


Rozměry (mm)

A	B=518,5	C=445	D=40	EØ=800	FØ=1580	G=1150	H=1050	TØ=12
---	---------	-------	------	--------	---------	--------	--------	-------

HMTE 80 T6 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

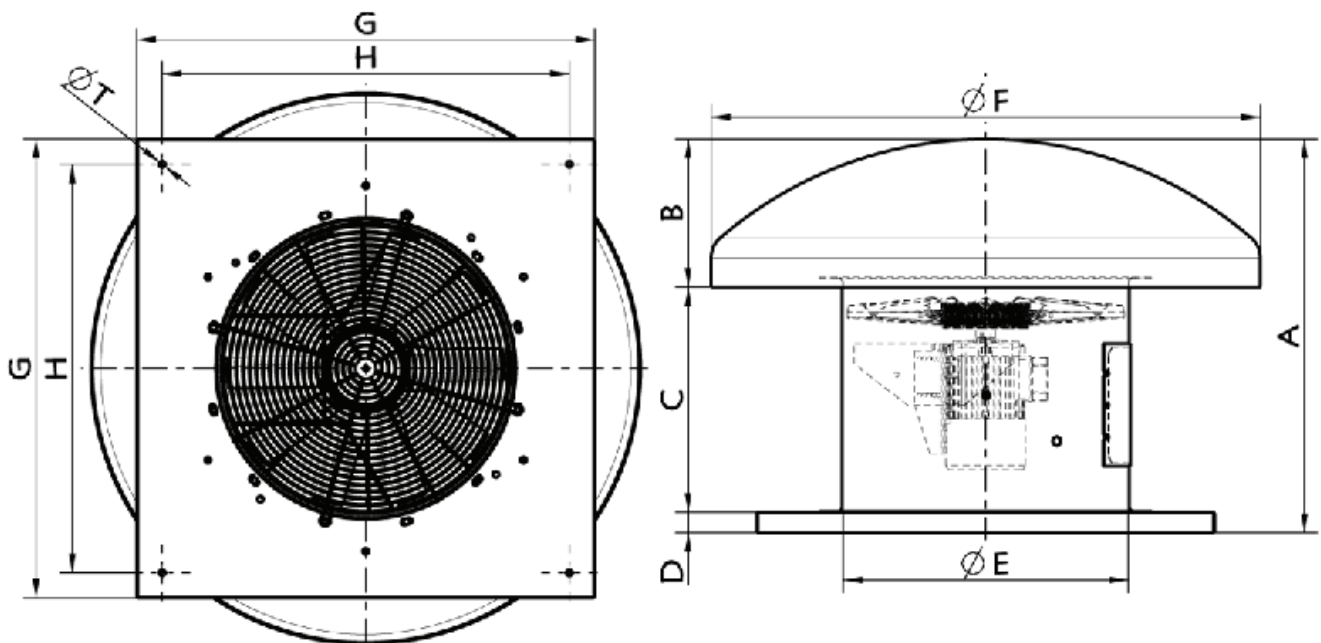
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	100
Maximální rychlost	20670

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

Rozmerové schéma

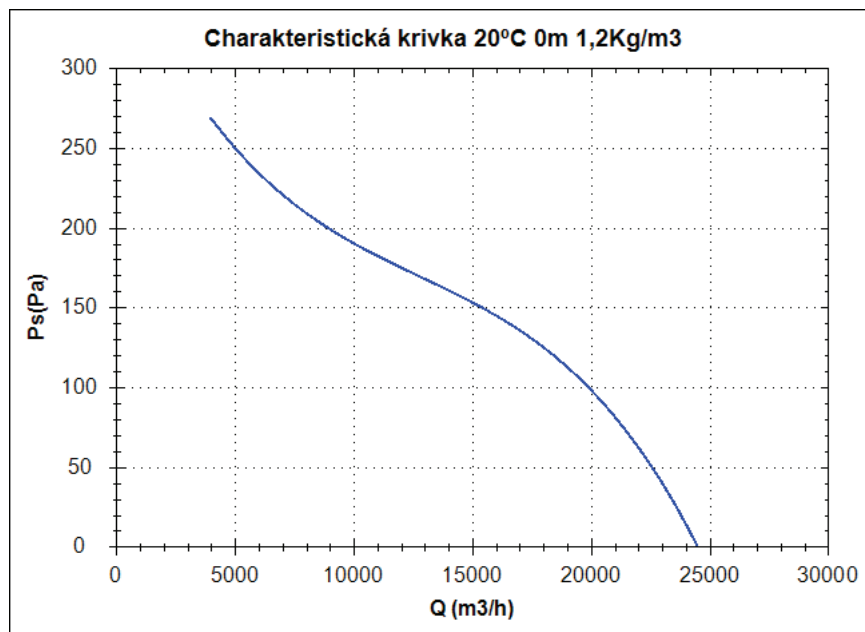


Rozměry (mm)

A	B=518,5	C=445	D=40	EØ=800	FØ=1580	G=1150	H=1050	TØ=12
---	---------	-------	------	--------	---------	--------	--------	-------

HMTE 80 T6 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

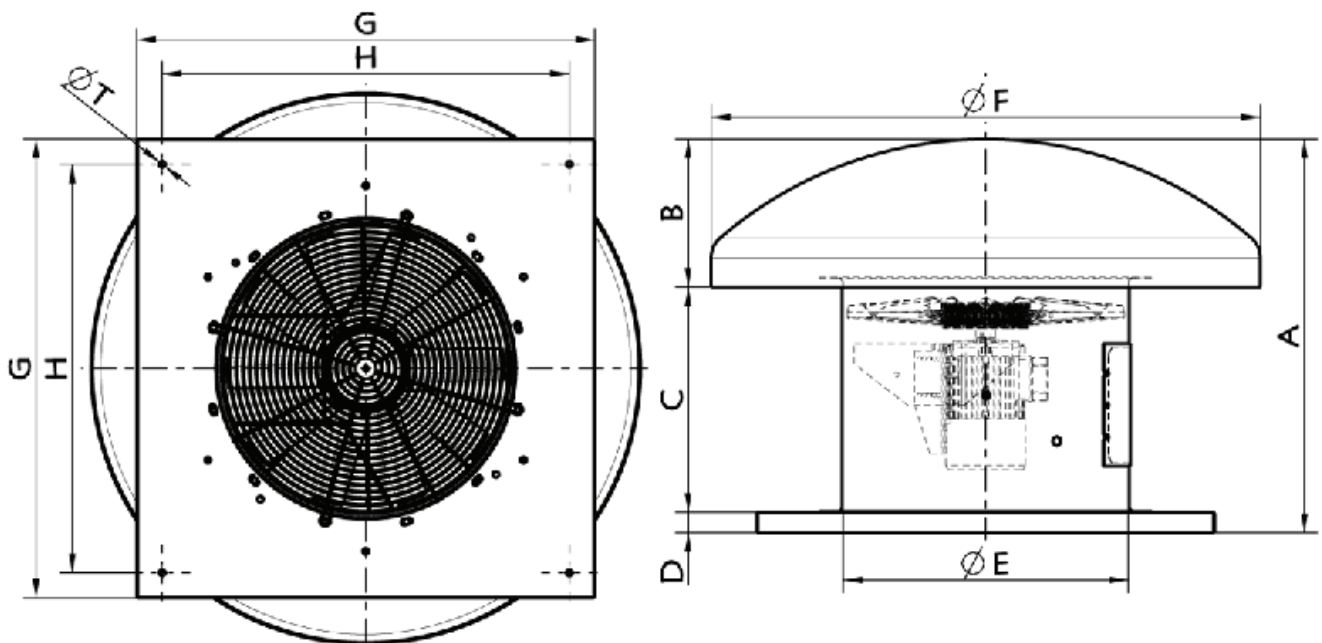
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	103
Maximální rychlost	24500

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

Rozmerové schéma

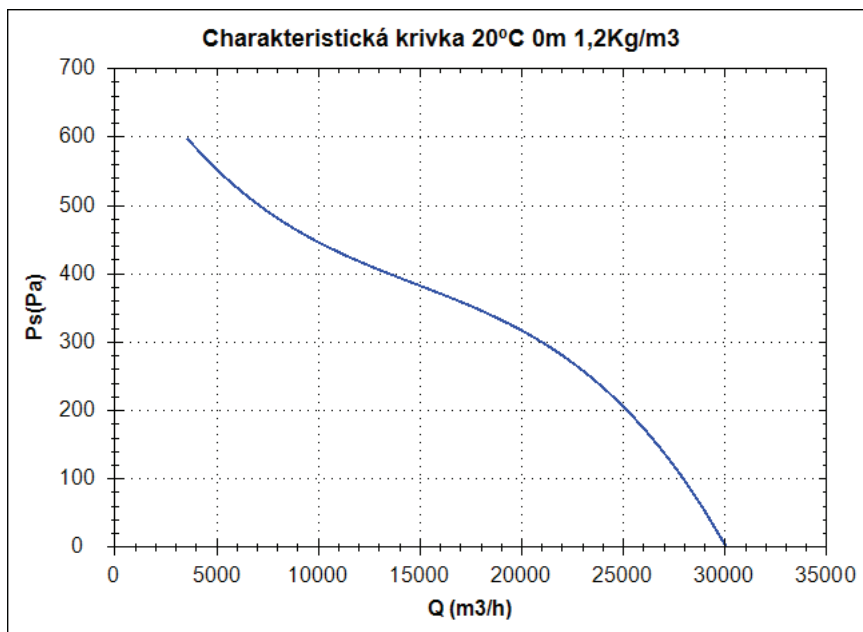


Rozměry (mm)

A	B=518,5	C=445	D=40	EØ=800	FØ=1580	G=1150	H=1050	TØ=12
---	---------	-------	------	--------	---------	--------	--------	-------

HMTE 90 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

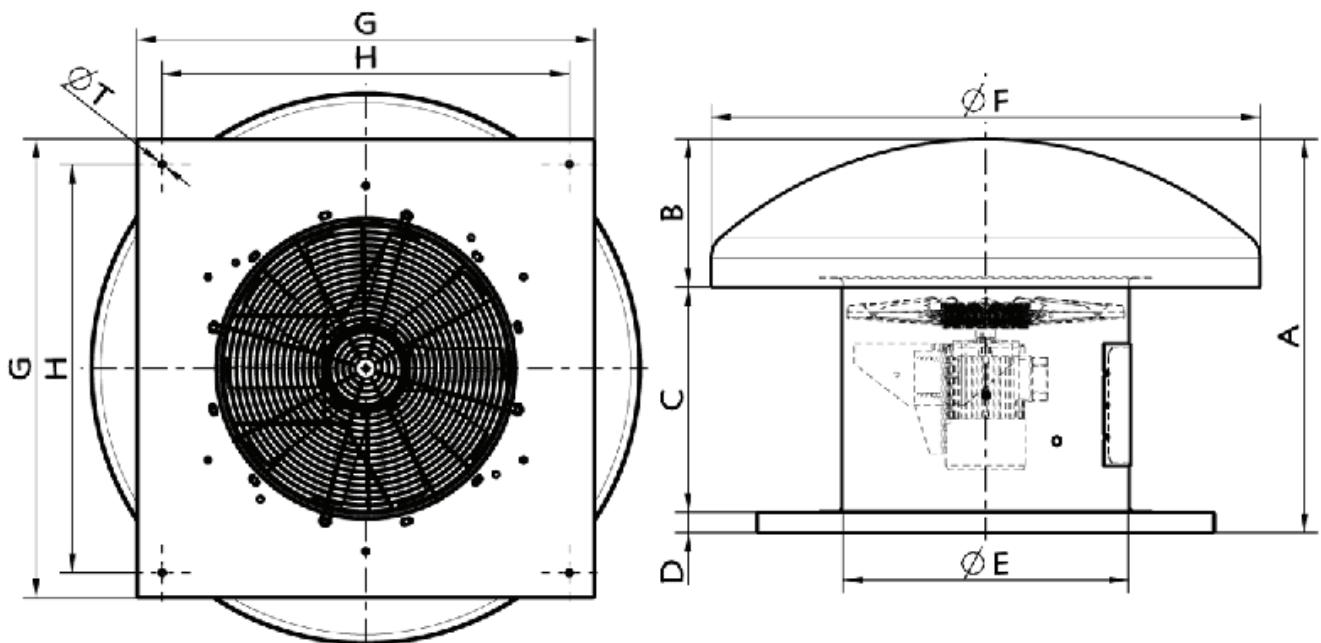
Otáčky obehného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obehného kola (za min.)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	115
Maximální rychlost	30030

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

Rozmerové schéma

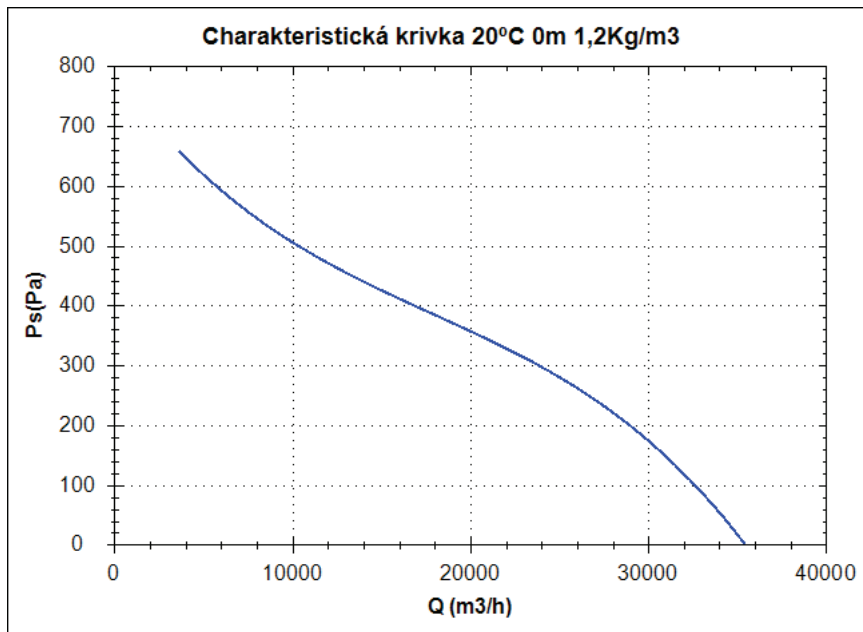


Rozměry (mm)

A	B=518,5	C=590	D=40	EØ=904	FØ=1580	G=1150	H=1050	TØ=12
---	---------	-------	------	--------	---------	--------	--------	-------

HMTE 90 T4 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

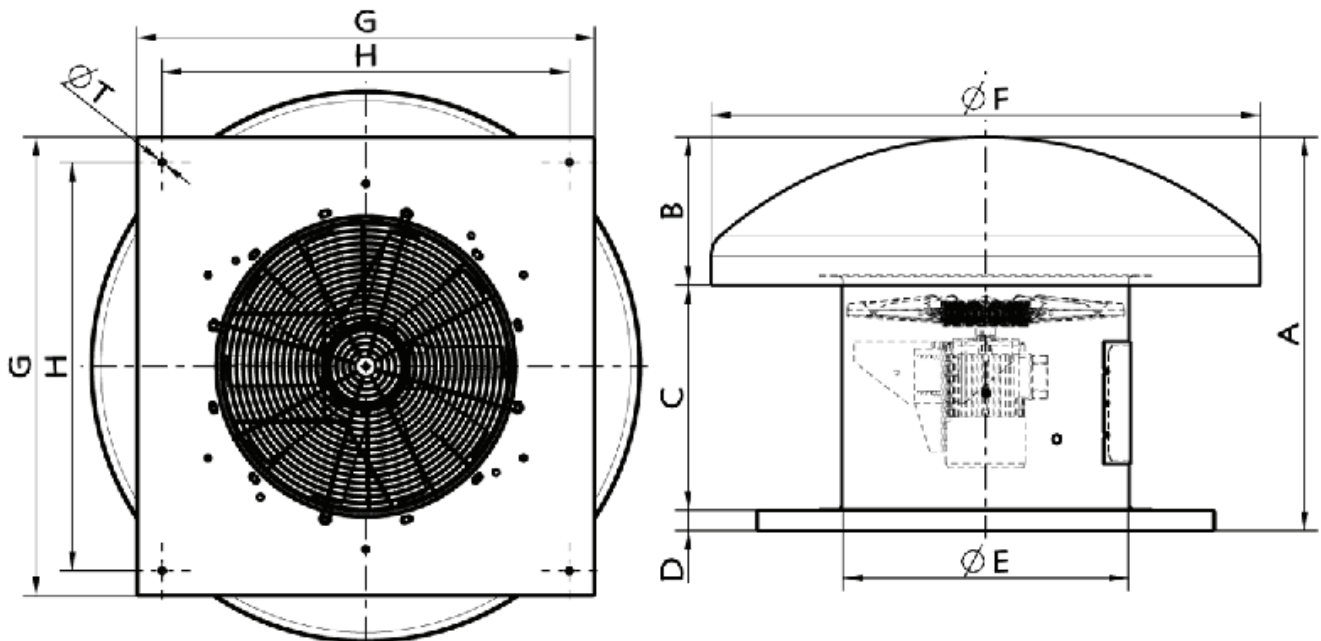
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	117
Maximální rychlost	35460

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

Rozmerové schéma

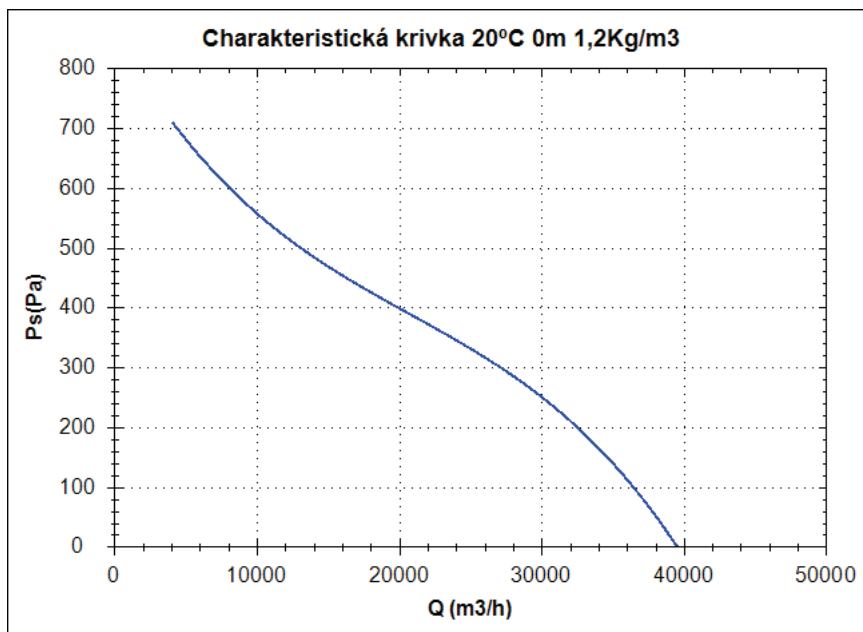


Rozměry (mm)

A	B=518,5	C=590	D=40	EØ=904	FØ=1580	G=1150	H=1050	TØ=12
---	---------	-------	------	--------	---------	--------	--------	-------

HMTE 90 T4 5,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

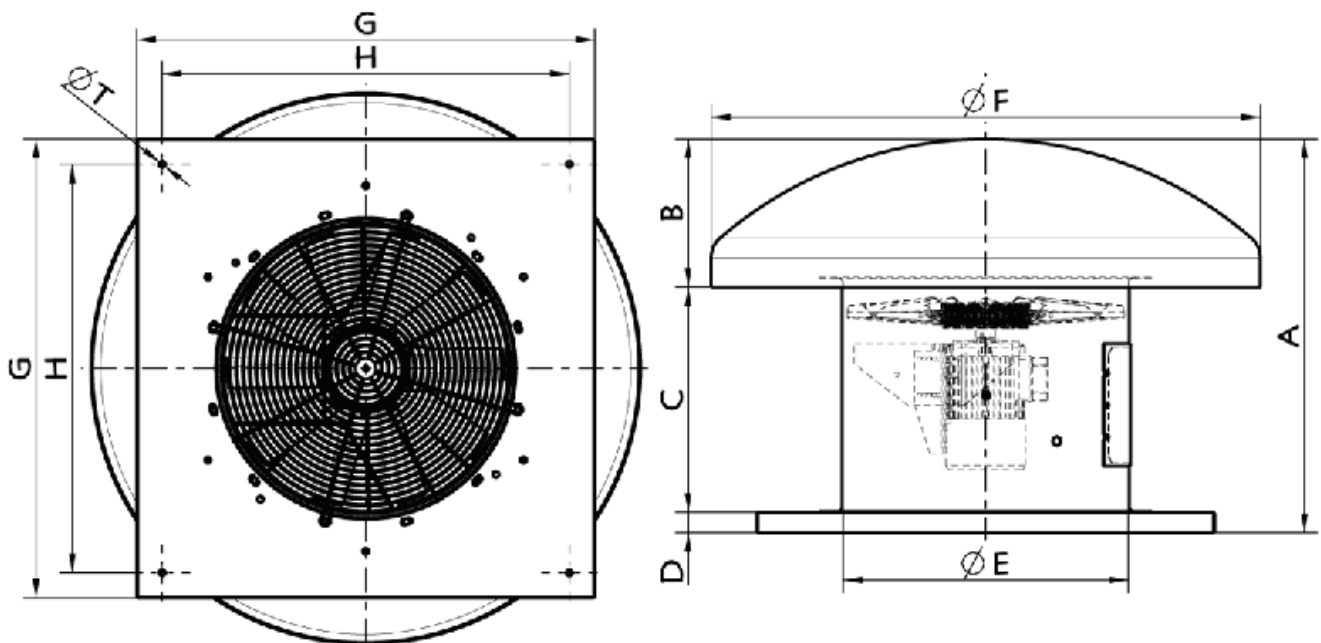
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	120
Maximální rychlost	39500

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

Rozmerové schéma

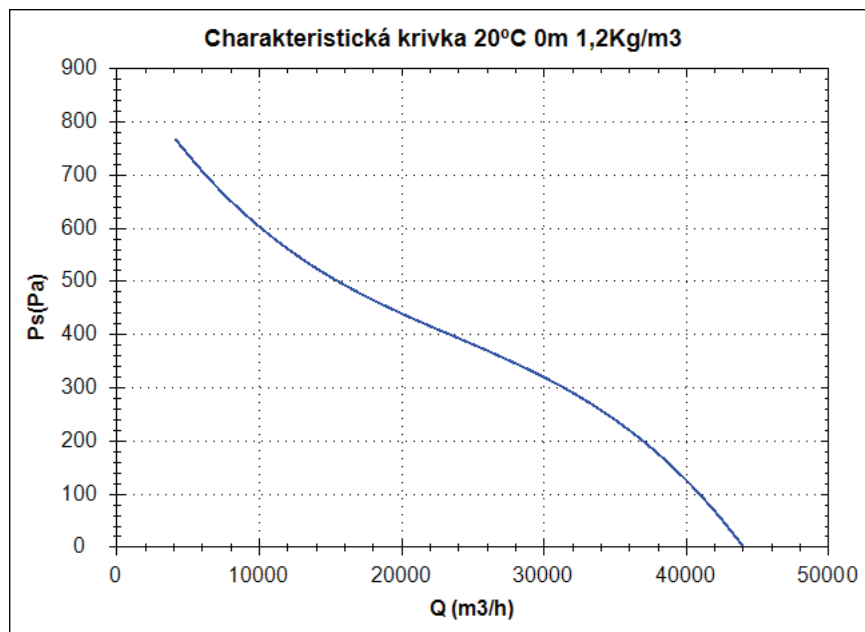


Rozměry (mm)

A	B=518,5	C=590	D=40	EØ=904	FØ=1580	G=1150	H=1050	TØ=12
---	---------	-------	------	--------	---------	--------	--------	-------

HMTE 90 T4 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

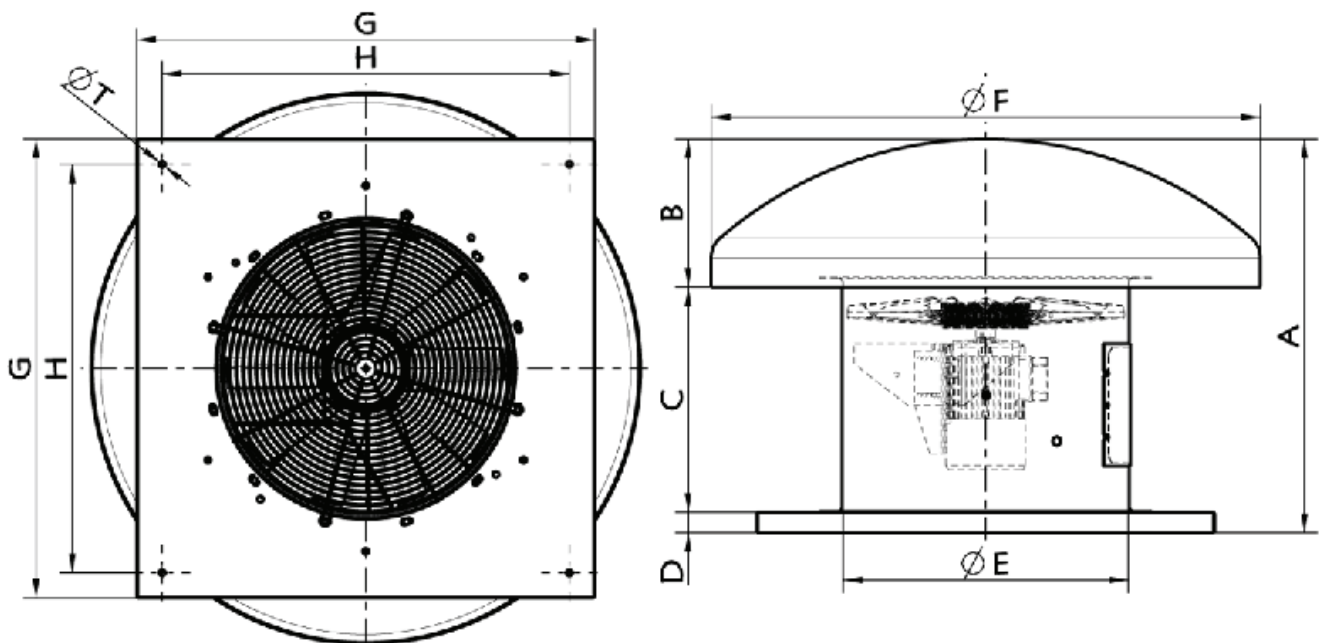
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	123
Maximální rychlost	44030

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

Rozmerové schéma

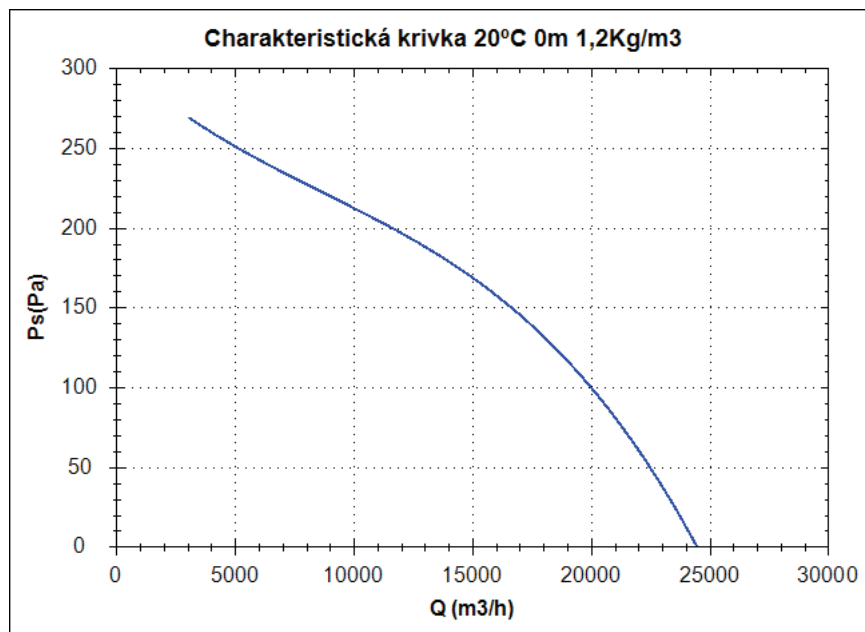


Rozměry (mm)

A	B=518,5	C=590	D=40	EØ=904	FØ=1580	G=1150	H=1050	TØ=12
---	---------	-------	------	--------	---------	--------	--------	-------

HMTE 90 T6 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

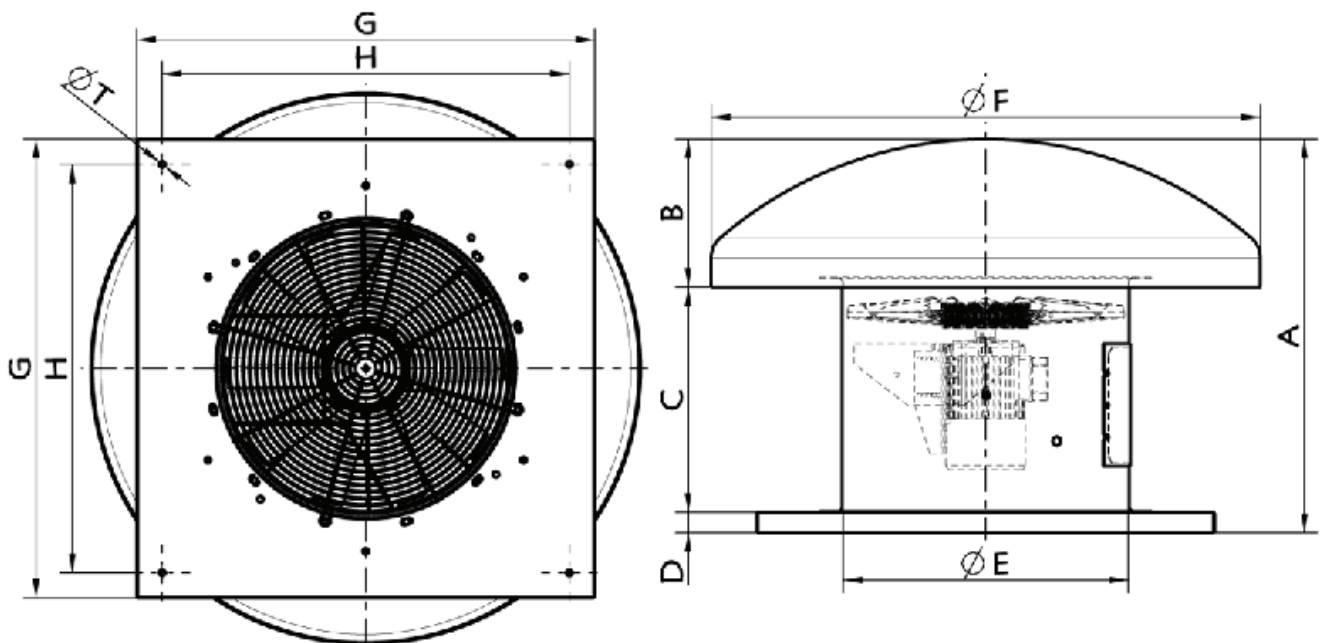
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	113
Maximální rychlost	24460

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

Rozmerové schéma

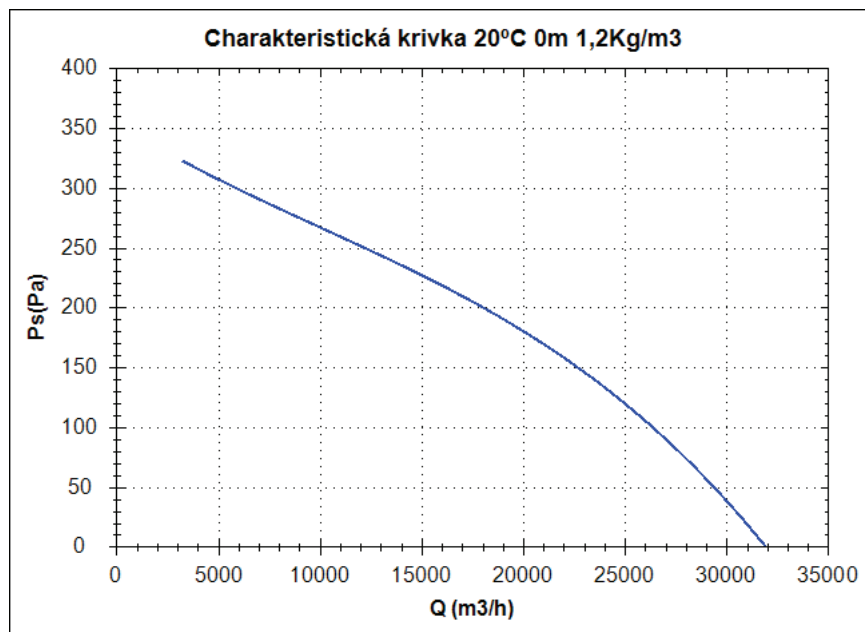


Rozměry (mm)

A	B=518,5	C=590	D=40	EØ=904	FØ=1580	G=1150	H=1050	TØ=12
---	---------	-------	------	--------	---------	--------	--------	-------

HMTE 90 T6 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

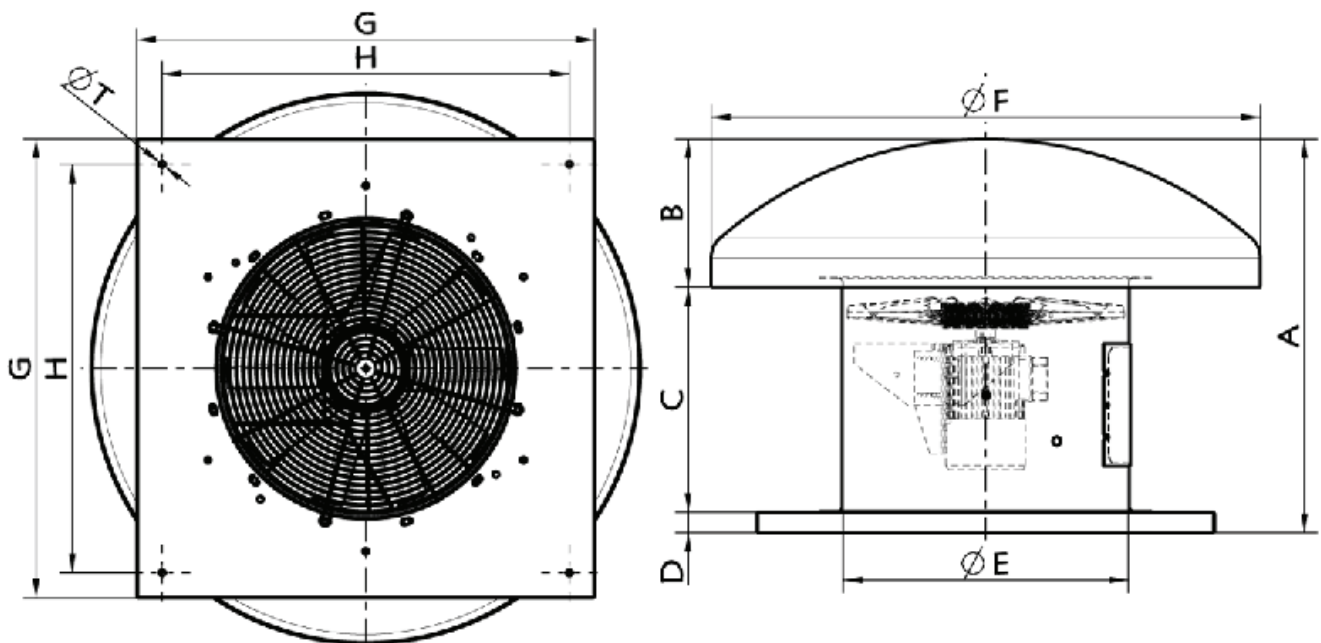
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	115
Maximální rychlost	31930

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

Rozmerové schéma



Rozměry (mm)

A	B=518,5	C=590	D=40	EØ=904	FØ=1580	G=1150	H=1050	TØ=12
---	---------	-------	------	--------	---------	--------	--------	-------