

E6-4 Oppgaveskjema ventilatorer Løp 44

Fabrikat og type: Systemair AJ 1120-10/30°-4

Viftehjul diameter: 1120 mm

Temperaturklasse (EN 12101-3): F250/2h

Ventilatorkapasitet og støy		Hovedretning	Revers
Laboratoriekontrollert luftmengde	$Q_{lab} =$	28,3 m ³ /s	m ³ /s
Gjennomsnittlig utblåsningshastighet	$u_{lab} =$	28,8 m/s	m/s
Garantert skyvkraft mot stillestående luft i laboratorium omregnet til lufttetthet 1,20 kg/m ³	$F_{lab} =$	988 N	N
Maksimalt lydtrykknivå målt i 3 m avstand og 45° vinkel		77 dB(A)	 dB(A)

Motor	Effekt 30 kW	Turtal: 1440 rpm	Cos p0,86□□.....
3 x 400 V	IP-grad: 55	Isolasjonsklasse ISO H	
Normal driftsstrøm og effektopptak med viftehjul og luftrettere montert		54 A	26,9 kW
Startstrøm og starttid med viftehjul montert:		405 A	Ca 20.sek

Materialkvalitet: Viftehus: Varmgalvanisert stål NS-ENISO 1461, pulverlakkert
 Støydemper: Galvanisert stål, pulverlakkert utv. Syrefast stål inv.
 Viftehjul: Aluminium LM13

Platetykkelse: Viftehus: 5 mm
 Støydemper: 1mm utv/0,75 mm inv

Sandnes den 27.4.2012

Lars Bern

 Leverandør, stempel og underskrift
 systemair

E6-4 Oppgaveskjema ventilatorer Løp 46

Fabrikat og type: Systemair AJ 1120-10/30°-4

Viftehjul diameter: 1120 mm

Temperaturklasse (EN 12101-3): F250/2h

Ventilatorkapasitet og støy		Hovedretning	Revers
Laboratoriekontrollert luftmengde	$Q_{lab} =$	28,3 m ³ /s	m ³ /s
Gjennomsnittlig utblåsningshastighet	$u_{lab} =$	28,8 m/s	m/s
Garantert skyvekraft mot stillestående luft i laboratorium omregnet til lufttetthet 1,20 kg/m ³	$F_{lab} =$	988 N	N
Maksimalt lydtryknivå målt i 3 m avstand og 45° vinkel		77 dB(A)	 dB(A)

Motor	Effekt 30 kW	Turtal: 1440 rpm	Cos p0,86 ☐ ☐
3 x 400 V	IP-grad: 55	Isolasjonsklasse ISO H	
Normal driftsstrøm og effektopptak med viftehjul og luftrettere montert		54 A	26,9 kW
Startstrøm og starttid med viftehjul montert:		405 A	Ca 20.sek

Materialkvalitet: Viftehus: Varmgalvanisert stål NS-ENISO 1461, pulverlakkert
 Støydemper: Galvanisert stål, pulverlakkert utv. Syrefast stål inv.
 Viftehjul: Aluminium LM13

Platetykkelse: Viftehus: 5 mm
 Støydemper: 1mm utv/0,75 mm inv

Sandnes den 27-4-2012

Lars Bern
 Leverandør, stempel og underskrift
 systemair

E6-4 Oppgaveskjema ventilatorer Rampe 45

Fabrikat og type: Systemair AJ 900TR-10/38°-4

Viftehjul diameter: 900 mm

Temperaturklasse (EN 12101-3): F250/2h

Ventilatorkapasitet og støy		Hovedretning	Revers
Laboratoriekontrollert luftmengde	$Q_{lab} =$	16,8 m ³ /s	16,8 m ³ /s
Gjennomsnittlig utblåsningshastighet	$u_{lab} =$	26,3 m/s	26,3 m/s
Garantert skyvkraft mot stillestående luft i laboratorium omregnet til lufttetthet 1,20 kg/m ³	$F_{lab} =$	495 N	495 N
Maksimalt lydtryknivå målt i 3 m avstand og 45° vinkel		73 dB(A)	73 dB(A)

Motor	Effekt: 15 kW	Turtal: 1440 rpm	Cos ϕ 0,84
3 x 400 V	IP-grad: 55.	Isolasjonsklasse ISO H	
Normal driftsstrøm og effektopptak med viftehjul og luftrettere montert		28 A	12,9 kW
Startstrøm og starttid med viftehjul montert:		215,6 A	Ca. 20 sek

Materialkvalitet: Viftehus: Varmgalvanisert stål NS-ENISO 1461, pulverlakkert

Støydemper: Galvanisert stål, pulverlakkert utv. Syrefast stål inv.

Viftehjul: Aluminium LM13

Platetykkelse: Viftehus: 4 mm

Støydemper: 1mm utv/0,75 mm inv

Sandnes den 27-4-2012

Lars Bers

Leverandør, stempel og underskrift



systemair

E6-4 Oppgaveskjema ventilatorer Rampe 47

Fabrikat og type: Systemair AJ 1120TR-10/31°-4

Viftehjul diameter: 1120 mm

Temperaturklasse (EN 12101-3): F250/2h

Ventilatorkapasitet og støy		Hovedretning	Revers
Laboratoriekontrollert luftmengde	$Q_{lab} =$	28,3 m ³ /s	28,3 m ³ /s
Gjennomsnittlig utblåsningshastighet	$u_{lab} =$	28,8 m/s	28,8 m/s
Garantert skyvkraft mot stillestående luft i laboratorium omregnet til lufttetthet 1,20 kg/m ³	$F_{lab} =$	991 N	991 N
Maksimalt lydtryknivå målt i 3 m avstand og 45° vinkel		80 dB(A)	80 dB(A)

Motor	Effekt: 30 kW	Turtal: 1440 rpm	Cos ρ 0,86
3 x 400 V	IP-grad: 55	Isolasjonsklasse ISO H	
Normal driftsstrøm og effektopptak med viftehjul og luftfrettere montert		54 A	28,3 kW
Startstrøm og starttid med viftehjul montert:		405 A	Ca. 20. sek

Materialkvalitet: Viftehus: Varmgalvanisert stål NS-ENISO 1461, pulverlakkert

Støydemper: Galvanisert stål, pulverlakkert utv. Syrefast stål inv.

Viftehjul: Aluminium LM13

Platetykkelse: Viftehus: 5 mm

Støydemper: 1mm utv/0,75 mm inv

Sandnes den 27-4-2012

Lars Bergmair

Leverandør, stempel og underskrift



E6-4 Oppgaveskjema ventilatorer Rampe 48

Fabrikat og type: Systemair AJ 560TR-9/39°-2

Viftehjul diameter: 560 mm

Temperaturklasse (EN 12101-3): F250/2h

Ventilatorkapasitet og støy		Hovedretning	Revers
Laboratoriekontrollert luftmengde	$Q_{lab} =$	7,6 m ³ /s	7,6 m ³ /s
Gjennomsnittlig utblåsningshastighet	$u_{lab} =$	31,1 m/s	31,1 m/s
Garantert skyvekraft mot stillestående luft i laboratorium omregnet til lufttetthet 1,20 kg/m ³	$F_{lab} =$	292N	292 N
Maksimalt lydtrykknivå målt i 3 m avstand og 45° vinkel		75 dB(A)	75 dB(A)

Motor	Effekt: 11 kW	Turtal: 2880 rpm	Cos ρ 0,89
3 x 400 V	IP-grad: 55	Isolasjonsklasse ISO H	
Normal driftsstrøm og effektopptak med viftehjul og luftrettere montert		19,6 A	10,8 kW
Startstrøm og starttid med viftehjul montert:		152,88 A	Ca. 20 sek

Materialkvalitet: Viftehus: Varmgalvanisert stål NS-ENISO 1461, pulverlakkert

Støydemper: Galvanisert stål, pulverlakkert utv. Syrefast stål inv.

Viftehjul: Aluminium LM13

Platetykkelse: Viftehus: 3 mm

Støydemper: 1mm utv/0,75 mm inv

Sandnes den 27-4-2012

Lars Berg

.....

leverandør, stempel og underskrift

 systemair