

Invloeden van de bouwplaats	4
SANITAIR	5
Hydrofoors	5
Boilers	5
Veiligheidsventiel	5
Schuifafsluiters	6
Schuinsp. Afsl.	6
Kranen	6
Aftapkraan	7
Be- en ontluichtingsventiel	7
Veiligheidsventiel	7
Keerkleppen	7
Antiehevelklep	8
Compensatoren	8
Vlotterkranen	8
Koppelingen	8
Koudwateraansluitingen	9
Doseerapparaten	9
Gevelcombinaties	9
Hoekstopkranen	9
Tapkranen	9
Pijpbeluchters	10
Veiligheidsdouches	10
inbouw	10
Veiligheidsdouches met tegengewicht	10
Veiligheidsdouches met wiel en ketting	10
Brandslanghaspels	10
Deurtjes DBL	10
aansluiting	10
Storz drogebrandafs. (of buitenkoppeling)	10
KETELHUIS / STOOKRUIMTE	11
Ketels klein	11
Ketels groot	11
Inbouwen Gasbrander	12
Alu Rookgasafvoer	12
Metalbestos	12
Algemeen	13
Hoeklijnen	13
Ventilatie ketelhuis	14
Buffervaten	14

Expansievaten	15
Luchtafscheider	15
Veiligheidstoestel	15
Afblaastrechter	15
Drukgroep	15
Consoles voor expansiereservoirs	16
TSA	16
Appendages	17
Trillingdempers	18
per stuk	18
Luchtpotten	18
Afsluiters	19
Filters	20
Verdelerverzamelaar	21
ALGEMEEN VERWARMING	22
Indirect gestookt luchtverhitter	22
Direct gestookte luchtverhitter	22
Radiatoren	22
Thermostatisch ventiel met voeler	23
Radiatorventiel dubbel instelbaar	23
Ontluchtkraantje	23
Doorvoerbeugel	23
Veiligheidstoestel	23
Luchtverhitters voor wandbevestiging	24
Luchtverhitters voor plafondbevestiging	24
Frengerplafond m2	24
Plintconvectoren / ribbenbuizen	25
Convectoren	25
Ventilatorconvectoren	25
Vastpunt	26
Pompen compleet	26
LEIDINGEN / BUIZEN	26
Draadbuis	27
Vlambuis	27
Mapress	28
Unicor	28
Koper	29
Wicu	29
ABS kunststofbuis	30
PVC kunststof LD	31

PVC kunstof HD	32
LUCHTBEHANDELING.....	33
Luchtbehandelingkasten.....	33
Afzuigkasten	33
Axiaalventilator direct aangedreven.....	34
Elektromotoren met V-riem	34
Dakventilator met ingesloten motor	34
Buitenluchtrooster	34
Jaloezieklep.....	35
Luchtbevochtiger	35

Invloeden van de bouwplaats

Slechte invloed:

Bij ongeplaveide, zanderige, modderige of lange transportwegen naar de bouw, verhindering of verzwaring van het materiaaltransport door bouwgreppels, niet gereed zijnde trappen, afwezigheid van bouwliften / kranen, slecht werklucht, slechte watertoevoer of te ver weg liggende materiaalopslagplaatsen en kantine / omkleed ruimten. De montagetijden kunnen bij zulke, bouwplaatsen verhoogd worden. **Correctiefactor: 1,1 - 1,2**

Ongunstige invloed:

Als slechts een deel van de hier voorgenoemde verzwaringen aanwezig is, dan is de bouwplaats ongunstig. In deze groep vallen ook montages in bewoonde huizen. Hierop zijn de montagetijden in de tabellen afgestemd.

Gunstige invloed:

Gunstig zijn de verhoudingen in de nieuwbouw met goede aanvoer- en transportwegen, goed begaanbare trappen, bouwliften / kranen, goede licht- en watervoorziening en voorbereide sparingen in wanden en vloeren. **Correctiefactor: 0,8**

Transporten van bijzonder zware of omvangrijke apparaten:

Dit zijn apparaten, die beslist niet door 2 of 3 man te transporteren zijn. Voor zover ze in elementen systeem geconstrueerd zijn worden ze in de regel in eenheden geleverd en op de bouw samen gebouwd. Het voornoemde is in de tabellen verwerkt. Bij compact geleverde apparaten, die wel door 2 of 3 man in de bouw gebracht kunnen worden kan de montagetijd verminderd worden.

Correctiefactor: 0,6 - 0,75

Montage van verwarmingslichamen:

De voor eenheidslichamen (Radiatoren, convectoren, ventilatie a.c.-units, luchtverhitters enz.) aangegeven tijden gelden voor de montage - van Luchtinstallaties met maximaal 15 stuks. Voor grotere hoeveelheden wordt de volgende correctiefactor aanbevolen:

Bij 016 - 050 stuks	0,95
Bij 051 - 100 stuks	0,90
Bij 101 - 150 stuks	0,85
Bij 151 - 200 stuks	0,80
Daarboven	0,75

Hoogbouw

De tabelwaarden gelden voor gebouwen met maximaal 5 verdiepingen

Bij meer verdiepingen kan met de volgende correctiefactor gerekend worden:

Bij 06 - 12 verdiepingen	1,05
Bij 13 - 19 verdiepingen	1,10
Daarboven	1,15

SANITAIR

Hydrofoors

Conventioneel: tank, pomp met motor, zuigkorf, voetventiel, beluchtingkraan, snuifklep, vulkraan en aftapkraan, afsluiter, 2 terugslagventielen, manometer, peilglas, drukregelaar, olieafscheider, met of zonder compressor

Ketelinhoud In liters	met compress. ENDE	zonder compress. ENDE
Tot 0500	1200	1700
Tot 1000	1400	2000
Tot 2000	2600	3300
Tot 3000	2600	3300
Daarboven	4500	4500

Boilers		Boilers	
Elektrisch	ENDE	Gasgestookt	ENDE
Tot 0030	140	Tot 030	090
Tot 0050	160	Tot 050	115
Tot 0080	180		
Tot 0120	240		

Veiligheidsventiel	
Excl. De rest	ENDE
Tot 080	135
Tot 120	160
Tot 180	180
Tot 280	240

Schuifafsluiters	
Met flenzen	ENDE
DN 050	050
DN 065	055
DN 080	060
DN 100	070
DN 125	080
DN 175	110
DN 200	130
DN 250	160
DN 300	200

Schuinsp. Afsl.	
Met flenzen	ENDE
DN 040	025
DN 085	030
DN 100	040

Kranen		Kranen	
Met aftap	ENDE	Zonder aftap	ENDE
DN 040	025	DN 040	020
DN 080	030	DN 080	030
DN 100	040	DN 100	035

Aftapkraan	
Draad	ENDE
DN 15	025
DN 20	025

Be- en ontluchtingsventiel	
Draad	ENDE
DN 10	015
DN 15	015

Veiligheidsventiel		Veiligheidsventielen	
Met flenzen	ENDE	Met draad	ENDE
DN 050	050	DN 040	025
DN 065	055	DN 050	035
DN 080	060		
DN 100	080		

Keerkleppen		Keerkleppen	
Met flenzen	ENDE	Met draad	ENDE
DN 050	050	DN 040	025
DN 065	055	DN 050	035
DN 080	060		
DN 100	080		
DN 125	100		
DN 150	120		

Antiehevelklep	060
----------------	-----

Compensatoren	
Met flenzen	ENDE
DN 025	020
DN 050	025
DN 080	035
DN 100	050

Vlotterkranen	
Diameter	ENDE
DN 010	040
DN 015	050
DN 020	060
DN 025	065
DN 032	080
DN 040	110
DN 050	130

Koppelingen	
Diameter	ENDE
DN 032	018
DN 065	025
DN 100	035

Koudwateraansluitingen	
Diameter	ENDE
DN 010	012
DN 015	015
DN 020	018
DN 025	020
DN 032	025
DN 040	030
DN 050	035
DN 065	045
DN 080	050
DN 100	060

Doseerapparaten	
Diameter	ENDE
DN 040	250
DN 065	400
DN 100	500
DN 150	600
DN 200	750

Gevelcombinaties	060
------------------	-----

Hoekstopkranen	025
----------------	-----

Tapkranen	020
-----------	-----

Pijpbeluchters	030
----------------	-----

Veiligheidsdouche s inbouw	060
----------------------------------	-----

Veiligheidsdouches met tegengewicht	
Diameter	ENDE
½ / ¾	030
1"	040

Veiligheidsdouches met wiel en ketting	
Diameter	ENDE
½ / ¾	036
1"	045

Brandslanghaspels	
Diameter	ENDE
Opbouw	120
Inbouw	150

Deurtjes DBL aansluiting	060
-----------------------------	-----

Storz drogebrandafs. (of buitenkoppeling)	
Diameter	ENDE
DN 040	040
DN 050	050
DN 065	055

KETELHUIS / STOOKRUIMTE

Ketels klein	WW-ketel	WW-ketel + Boiler
Vermogen tot	ENDE	ENDE
018 kW	0360	0432
030 kW	0420	0804
042 kW	0510	0612
060 kW	0600	0720
100 kW	0850	1020

Ketel samenbouwen op het werk geleverd en transporteren, opstellen en met de leidingen verbinden.

Ketels groot	WW-ketel		WW-ketel
Vermogen tot	ENDE	Vermogen tot	ENDE
0081 kW	0780	0455 kW	3000
0098 kW	0900	0532 kW	3500
0115 kW	0960	0615 kW	3700
0132 kW	1040	0685 kW	4000
0166 kW	1500	0775 kW	4200
0200 kW	1750	0865 kW	4400
0255 kW	1960	1281 kW	4700
0305 kW	2340	1490 kW	5000
0355 kW	2620	1700 kW	5400
0400 kW	2800		

De ketel op het werk samenbouwen door de leveranciers. Het op de plaats brengen, toezicht houden op, en de ketel aansluiten door onze monteurs. (Montage prijs fabriek. Apart calculeren)

Inbouwen Gasbrander	
Vermogen tot	ENDE
050 kW	0780
320 kW	0940
Daarboven	1200

Alu Rookgasafvoer Per meter / bocht	025
---	-----

Metalbestos	
Omschrijving	ENDE
Buis 075mm	30
Buis 150mm	40
Dakkap	25
Dakplaat	20

Algemeen	
Omschrijving	ENDE
Separatioplaat	015
Trekonderbrekerstuk	015
Stormkraag	010
Thermostaten M&R	020
Thermostaat dompel	025
Thermometer water	050
Thermometer rookgas	050
Waterhoogtemeter	015
Manometer	015
Manometerkraan	010
Manometer siphon	010

Hoeklijnen	
Ketelopstorting	ENDE
Zonder ankers m ²	010
Met ankers m ²	015

Ventilatie ketelhuis	
Omschrijving	ENDE
Kanaal per m ²	040
Buitenluchtroosters per m ²	090
Tapkraan met wartel	025
Vul/aftap tot 1 ½"	025
Vul/aftap boven 1 ½"	030
Ophangrek vulslang	015
Koppelingen slangen	015
Reinigingsgereedschap ophangen	015

Buffervaten			
Inhoud van het vat	ENDE	Inhoud van het vat	ENDE
0030 L	0270	0800 L	0680
0050 L	0300	1000 L	0730
0075 L	0330	1500 L	0960
0100 L	0370	2000 L	1160
0150 L	0390	2500 L	1430
0200 L	0430	3000 L	1630
0300 L	0470	4000 L	1880
0500 L	0540	5000 L	2180

Expansievaten			
Inhoud van het vat	ENDE	Inhoud van het vat	ENDE
0012 L	0075	0200 L	0210
0018 L	0090	0400 L	0400
0025 L	0120	0600 L	0480
0035 L	0135	0800 L	0570
0050 L	0150	1000 L	0630
0080 L	0165	1200 L	0690
0100 L	0180	1600 L	0780
0140 L	0190	2000 L	0960

Luchtafscheider	
Diameter tot	ENDE
1"	025
3"	030

Veiligheidstoestel	025
--------------------	-----

Afblaastrechter	015
-----------------	-----

Drukgroep	025
-----------	-----

Consoles voor expansiereservoirs			
Inhoud reservoir	Steen	Beton	Hout
0125 L	090	150	075
0250 L	100	175	080
0400 L	110	180	090
0600 L	130	200	100
1000 L	150	230	120

TSA			
Vermogen	ENDE	Aansluitingen	ENDE
004 kW	0350	DN 040	0020
006 kW	0400	DN 050	0025
010 kW	0500	DN 065	0032
017 kW	0700	DN 080	0040
025 kW	0900	DN 100	0050
035 kW	1200	DN 125	0062
050 kW	1600	DN 150	0075
075 kW	2200	DN 175	0090
100 kw	2800	DN 200	0100
150 kW	3400	DN 250	0125
200 kW	4200	DN 300	0150

Appendages inclusief tegenflenzen bouten, pakking voor:

Veiligheden	(A)
Terugslagkleppen	(A)
Klepafsluiters	(A)
Schuifafsluiters	(B)
Smookkleppen (zonder motor)	(B)
Vlinderkleppen	(A)
Membraam Afsluiters	(A)
Snelafsluiters	(A)
Compensatoren	(A)
Compensatoren met flens	(B)

Afmeting	ENDE (A)	ENDE (B)
DN 015	035	---
DN 020	036	---
DN 025	038	---
DN 032	040	---
DN 040	045	---
DN 050	050	---
DN 065	055	---
DN 080	060	060
DN 100	080	070
DN 125	100	080
DN 150	120	090
DN 175	160	110
DN 200	200	130
DN 250	260	160

Trillingdempers per stuk	
Draagkracht tot	ENDE
080 kg	020
125 kg	030
200 kg	040
250 kg	045
300 kg	050
Hierboven	040

Luchtpotten	
Diameter tot	ENDE
DN 040	095
DN 050	100
DN 065	105
DN 080	115
DN 100	130
DN 125	145
DN 150	160
DN 175	170
DN 200	185
DN 250	250

Afsluiters		
Diameter	ENDE (tweeweg)	ENDE (drieweg)
DN 015	050	078
DN 020	054	080
DN 025	057	085
DN 032	060	090
DN 040	068	105
DN 050	075	115
DN 065	082	120
DN 080	090	135
DN 100	105	150
DN 125	125	190
DN 150	145	210
DN 175	180	270
DN 200	220	300
DN 250	280	390

Met motoren bijvoorbeeld mengventiel smoorkleppen Incl. flenzen, bouten en pakkingen

Filters			
Diameter	ENDE	Diameter	ENDE
DN 015	030	DN 080	075
DN 020	035	DN 100	090
DN 025	040	DN 125	100
DN 032	045	DN 150	120
DN 040	050	DN 175	160
DN 050	055	DN 200	200
DN 065	060	DN 250	260

Incl. tegenflenzen bout / pakkingen

Strangafsluiters		
Diameter tot	ENDE (met aftap)	ENDE (zonder aftap)
DN 040	030	025
DN 065	045	035
DN 100	060	045

Verdelerverzamelaar					
Diameter	Pasmaken, voorsnijden, aanlassen van 2 bodems	Gat maken oplossen aftakking en flens	Aansluiting op leidingen maken	Maken consoles per paar van 2	Vastzetten consoles per paar van 2
3/8"	---	020	020	---	---
1/4"	---	020	020	---	---
1/2"	---	020	025	---	---
1/4"	---	025	025	---	---
1"	---	025	030	---	---
1 1/4"	---	030	032	045	060
1 1/2"	080	030	034	045	060
DN 050	090	045	034	045	060
DN 065	120	060	036	045	060
DN 080	125	065	036	050	060
DN 100	150	075	038	060	075
DN 125	170	090	045	---	---
DN 150	185	120	060	---	---
DN 175	200	130	080	---	---
DN 200	235	150	090	---	---
DN 250	360	200	105	---	---

ALGEMEEN VERWARMING

Indirect gestookt luchtverhitter		Direct gestookte luchtverhitter	
Gewicht tot	ENDE	Gewicht tot	ENDE
0200 kg	0300	0200 kg	0720
0300 kg	0700	0300 kg	1480
0500 kg	1000	0500 kg	2050
0700 kg	1200	0700 kg	2500
1000 kg	1500	1000 kg	3800
2000 kg	1800	2000 kg	4000

Direct gestookte Luchtverhitters incl. rookgasafvoer Exc. gasleiding

Radiatoren	
Omschrijving van het onderdeel	ENDE
Gietijzeren radiator	210
Plaatstalen radiator	190
Gekoppelde radiator	100
Samenbouwen ledenradiator per lid	050
Achteraf inbouwen van radiatoren	
Maken aansluitingen naar radiatoren	150
Monteren gietijzeren radiator	090
Monteren plaatstalen radiator	080
Af- en aankoppelen van radiatoren.	
In de montagetijd 1 x af- en aankoppelen	035
Na montagetijd 1 x (in bedrijf stellen)	
Af- en aankoppelen	052
Radiatorconsoles afmontage per set van 2 op	
Steen / beton	015

Hout	012
------	-----

Thermostatisch ventiel met voeler		Radiatorventiel dubbel instelbaar	
Diameter	ENDE	Diameter tot	ENDE
½	035	1"	025
¾	040	1¼"	030
1"	040		
1¼"	052		

Ontluchtkraantje	020
------------------	-----

Doorvoerbeugel	025
----------------	-----

Veiligheidstoestel	016
--------------------	-----

Luchtverhitters voor wandbevestiging			
Gewicht tot	ENDE	Gewicht tot	ENDE
050	0300	350	0945
100	0375	400	1070
150	0475	450	1150
200	0580	500	1240
250	0700	550	1300
300	0820	600	1350

*Met verhitter, motoren, transporteren, ophangen met de leiding verbinden tot 2 meter boven vloer.
Toeslag voor verhitter die meer dan 2 meter boven de vloer per meter meer 10% op luchtverhitter*

Luchtverhitters voor plafondbevestiging			
Gewicht tot	ENDE	Gewicht tot	ENDE
050	0330	175	0590
075	0360	200	0670
100	0420	250	0780
125	0480	300	0850
150	0540	350	1000

Toeslag voor meer dan 4 meter uit vloer 10% op verhitter

Frengerplafond m2	095
-------------------	-----

Toeslag voor vrij zwevend register onder hangen 20% en voor bevestiging aan houtconstructie 15%

Plintconvector / ribbenbuizen			
Lengte tot	ENDE (1")	ENDE (1½")	ENDE (2")
0500mm	030	045	060
1000mm	040	055	070
1500mm	045	060	075
2000mm	060	075	090

Convectoren			
Lengte tot	ENDE (1 laag)	ENDE (2 lagen)	ENDE (3 lagen)
1000 cm	090	105	120
2000 cm	105	120	135
3000 cm	120	135	150
4000 cm	135	150	165
5000 cm	150	165	180
6000 cm	165	180	210
Aanbrengen pasklare omkastingen tot 3000		015	
Aanbrengen pasklare omkastingen tot 6000		025	

Voor opstelling onder of in de vloer 15-20 % toeslag

Ventilatorconvectoren		
Lengte tot	ENDE (wandinbouw)	ENDE (los)
0700 mm	180	210
1100 mm	210	240
1500 mm	240	270

Bestaande uit verwarmingselement, aansluiting voor toe-afvoer, filter, thermostaat

Vastpunt			
Diameter	ENDE	Diameter	ENDE
DN 050	055	DN 125	100
DN 065	060	DN 150	115
DN 080	070	DN 200	160
DN 100	085	DN 250	200

Pompen compleet	Verticale vuilwater pompen	Inbouw pompen	Fundatie pompen
Diameter	ENDE	ENDE	ENDE
DN 015	---	080	0240
DN 020	---	090	0380
DN 025	220	100	0330
DN 032	260	110	0390
DN 040	300	120	0450
DN 050	340	135	0510
DN 065	380	155	0570
DN 080	420	170	0630
DN 100	450	190	0700
DN 125	520	210	0800
DN 150	600	275	0900
DN 200	---	450	1200
DN 250	---	600	---

*Indien de pomp diameter verschilt van de aansluit diameter "grootste aansluiting selecteren."
Pompen compleet met bouten moeren pakkingen en flenzen*

LEIDINGEN / BUIZEN

Draadbuis (zwart en thermisch verzinkt)		Vlambuis (zwart)	
Diameter per meter	ENDE	Diameter per meter	ENDE
3/8"	010	DN 025	022
1/4"	012	DN 032	023
1/2"	018	DN 040	024
3/4"	021	DN 050	028
1"	023	DN 065	035
1 1/4"	026	DN 080	040
1 1/2"	030	DN 100	047
2"	035	DN 125	054
2 1/2"	038	DN 150	063
3"	040	DN 175	075
3 1/2"	043	DN 200	090
4"	048	DN 250	110

Demonteren, laten galvaniseren en opnieuw monteren 100 % toeslag

Toeslag op totaal <u>montageminuten</u> pijp		
Omschrijving	Montage	Materiaal
Leidingen ketelhuis	080%	125%
Normale leidingen	050%	080%

Aftrek voor bovengenoemde leidingen met een constante doorlaat zonder aftakkingen tussen 50-100 meter -10%. Aftrek boven 100 meter -20% Toeslag voor werken op grotere hoogte dan 5 m +45%

Mapress		Unicor	
Diameter per meter	ENDE	Diameter per meter	ENDE
012	011	012	004
015	012	015	008
022	014	022	010
028	016	028	012
035	018	035	014
042	020	042	016
054	028	054	028
063	030		
080	034		
100	042		

Toeslag op totaal <u>montageminuten</u> pijp		
Omschrijving	Montage	Materiaal
Leidingen ketelhuis	040%	125%
Normale leidingen	025%	080%

Aftrek voor bovengenoemde leidingen met een constante doorlaat zonder aftakkingen tussen 50-100 meter -10%. Aftrek boven 100 meter -20% Toeslag voor werken op grotere hoogte dan 5 m +45%

Koper		Wicu	
Diameter per meter	ENDE	Diameter per meter	ENDE
012	011	012	011
015	012	015	012
022	014	022	015
028	016	028	017
035	018	035	019
042	020	042	022
054	028	054	027

Toeslag op totaal <u>montageminuten</u> pijp		
Omschrijving	Montage	Materiaal
Leidingen ketelhuis	085%	350%
Normale leidingen	045%	250%

Aftrek voor bovengenoemde leidingen met een constante doorlaat zonder aftakkingen tussen 50-100 meter -10%. Aftrek boven 100 meter -20% Toeslag voor werken op grotere hoogte dan 5 m +45%

ABS kunststofbuis			
Diameter per meter	ENDE	Diameter per meter	ENDE
016	012	090	034
020	018	110	036
025	021	125	038
032	022	140	040
040	025	160	045
050	028	200	050
063	030	225	060
075	032		

Toeslag op totaal <u>montageminuten</u> buis		
Omschrijving	Montage	Materiaal
Leidingen ketelhuis	060%	350%
Normale leidingen	030%	250%

Aftrek voor bovengenoemde leidingen met een constante doorlaat zonder aftakkingen tussen 50-100 meter -10%. Aftrek boven 100 meter -20% Toeslag voor werken op grotere hoogte dan 5 m +45%

PVC kunstof LD			
Diameter per meter	ENDE	Diameter per meter	ENDE
016	006	090	017
020	007	110	018
025	008	125	020
032	009	140	022
040	010	160	024
050	011	200	035
063	013	225	040
075	017		

Toeslag op totaal <u>montageminuten</u> buis		
Omschrijving	Montage	Materiaal
Grondleidingen	005%	020%
Normale leidingen	055%	080%

Aftrek voor bovengenoemde leidingen met een constante doorlaat zonder aftakkingen tussen 50-100 meter -10%. Aftrek boven 100 meter -20% Toeslag voor werken op grotere hoogte dan 5 m +45%

PVC kunststof HD			
Diameter per meter	ENDE	Diameter per meter	ENDE
016	010	090	030
020	014	110	032
025	016	125	032
032	018	140	034
040	020	160	036
050	022	200	040
063	024	225	050
075	028		

Toeslag op totaal <u>montageminuten</u> buis		
Omschrijving	Montage	Materiaal
Leidingen ketelhuis	060%	250%
Normale leidingen	030%	150%

Aftrek voor bovengenoemde leidingen met een constante doorlaat zonder aftakkingen tussen 50-100 meter -10%. Aftrek boven 100 meter -20% Toeslag voor werken op grotere hoogte dan 5 m +45%

LUCHTBEHANDELING

Luchtbehandelingkasten			
Gewicht tot	ENDE	Gewicht tot	ENDE
0150 kg	0180	0700 kg	0720
0250 kg	0210	0800 kg	0780
0300 kg	0300	1000 kg	0900
0350 kg	0330	1500 kg	1380
0400 kg	0360	1750 kg	1680
0500 kg	0480	2000 kg	1980
0600 kg	0540		

Bij opstelling hoogte meer dan 4 meter tot 0500 kg + 35 % meer dan 0500 kg + 25 %

Afzuigkasten			
Gewicht tot	ENDE	Gewicht tot	ENDE
0150 kg	0130	0600 kg	0450
0250 kg	0150	0700 kg	0500
0300 kg	0210	0800 kg	0550
0350 kg	0240	1000 kg	0630
0400 kg	0350	1250 kg	0760
0500 kg	0400	1500 kg	0960

Bij opstelling hoogte meer dan 4 meter tot 0500 kg + 35 % meer dan 0500 kg + 25 %

Axiaalventilator direct aangedreven		Elektromotoren met V-riem	
Schoepenwiel tot	ENDE	Motor belasting tot	ENDE
Ø 0350	060	00,0 - 02 kW	120
Ø 0405	090	02,1 - 04 kW	180
Ø 0505	120	04,1 - 06 kW	240
Ø 0605	150	06,1 - 12 kW	300
Ø 0755	180	12,1 - 24 kW	360
Ø 1005	210	24,1 - 38 kW	480

Dakventilator met ingesloten motor	
Gewicht tot	ENDE
020 kg	060
040 kg	090
060 kg	120
150 kg	240
175 kg	300
200 kg	360
250 kg	420

Buitenluchtrooster			
Per m2 opp.	ENDE	Per m2	ENDE
01	030	06	300
02	090	07	350
03	120	08	450
04	200	09	500

Jaloezieklep	
Per m2 opp.	ENDE
0,5	060
1,0	125
1,5	180
2,0	240
2,5	360

Luchtbevochtiger	
Inhoud cilinder tot	ENDE
05 kg/h	180
10 kg/h	240
15 kg/h	310
30 kg/h	370
50 kg/h	430

Inclusief stoom- en condensslang en stoempijp exclusief waterzijdigeaansluiting