

Ruuvikompressorit

2,2 - 37 kW



People.
Passion.
Performance.



Chicago
Pneumatic

People. Passion. Performance.



Sisällysluettelo

Tuotteiden esittely 4-5

Hihnavetoiset

CPN 15 - 20HP / 11 - 15 kW



6-7

CPM 3 - 40HP / 2,2 - 30kW



8-9

CPA 7,5 - 20HP / 5,5 - 15 kW



10-11

Hammasratasvetoiset

CPBg 20 - 50HP / 15 - 37 kW



12-13

Suoravetoiset

CPVSd 10 - 50HP / 7,5 - 37kW & 30 - 50HP / 22 - 37kW



14-15



Chicago
Pneumatic

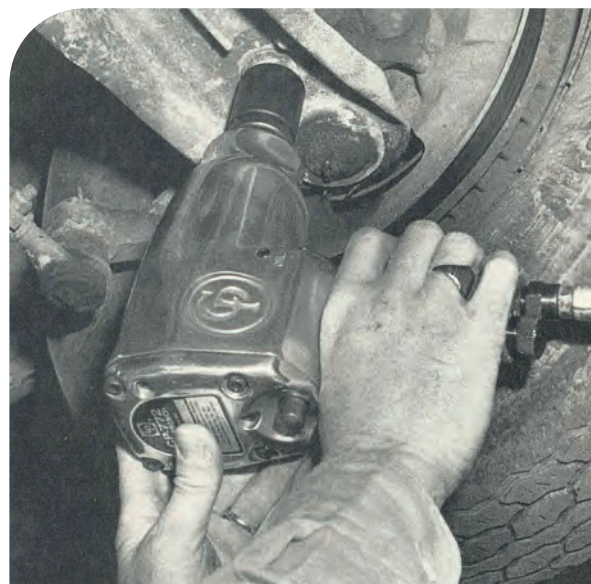
Chicago Pneumaticista

Vuodesta 1901 **Chicago Pneumaticin** nimi voimatyökalujen, kompressorien, generaattoreiden, valotornien ja hydraulikkalaitteiden maailmanlaajuisena valmistajana on edustanut luotettavuutta ja asiakkaan tarpeiden huomiointia. Se edustaa tuotteita, jotka on kehitetty korkeaa suorituskykyä vaativiin tilanteisiin. Uraauurtavan suunnittelun, vaikuttavan teknologian ja kestävyuden lisäksi **Chicago Pneumatic** tarkoittaa **asiakasarvoja**.

Meillä aloitetaan joka ikinen päivä intohimolla uusien tuotteiden tutkimista, kehittämistä, valmistamista ja toimittamista kohtaan. Nämä tuotteen on tarkoitettu vastaamaan tarpeitasi, ei vain tänään, vaan myös huomenna.

Kaikki tämä on sen ansiota, että toteutamme jatkuvasti brändilupaustamme:

People. Passion. Performance.



People. Passion. Performance.



Chicago Pneumaticille kyse ei ole vain tuotteista. Me pidämme arvossa lopputuloksettajiemme ja jakelijoidemme suorituskykyä ja teemme parhaamme, että kanssamme on helppo työskennellä samalla, kun toimitamme intohimolla luotettavia laitteita.

- **Laaja valikoima**
kestäviä kompressoreja ja työkaluja
- **Vuosikymmenien kokemus ja tutkimustyö**
- **100%** sitoutunut yhteistyö jälleenmyyjien kanssa

Tällä tavoin pidämme sinut tuottavana kaiken aikaa, vastaamalla autoalan, teollisuuden ja rakentamisen tarpeisiin ympäri maailmaa.

People. Passion. Performance.

Määrittele tarpeesi...

Valitsemalla laajan tarjontamme alle 30 kW öljytiivistettyjä ruuvikompressoreita, valitset kestävän suorituskyvyn, luotettavan teknologian ja suuremman tehokkuuden. Nämä sarjat sopivat myös vaativampaan käyttöön, sekä kovempiin olosuhteisiin.

CPN



Äänentaso	70-80 dB(A)
Säiliön koko	270 tai 500 L
Tuotto	1408 - 1631 l/min
Teho	15-20 hp / 11-15 kW
Paine	8 - 13bar
Paino	115 - 354 kg

Hyödyt

- Yksinkertainen asennus ja helpot huollot
- Helppo ja intuitiivinen käyttö
- Tasainen käyttö (jatkuva paine)
- Luotettava teknologia ja uudet talon sisällä suunnitellut elementit
- Jopa 30 % energiatehokkaampi, kuin vastaavatehoinen mäntäkompressor

CPM



Äänentaso	Silent: 61-71 dB(A)
Säiliön koko	0, 200, 270, 500 L
Tuotto	240 - 4332 l/min
Teho	3-40 hp / 2,2-30 kW
Paine	8 - 13 bar
Paino	99 - 619 kg

Hyödyt

- Käyttäjäturvallinen ja helppokäyttöinen
- Vahvarakenteinen, valmis toimimaan vaikeissakin olosuhteissa
- Nopea ja helppo huoltaa, kaikki kulutusosat ovat helposti saavutettavissa ja huollettavissa
- Täysi, kompakti ratkaisu, mukaanlukien säiliö ja kuivain
- Hiljainen käyttö mahdollistaa asennuksen työpaikalle lähelle



**Chicago
Pneumatic**

...laaja valikoimamme hoitaa loput

Tämän lisäksi nämä laitteet ovat kompakteja, helppoja huoltaa ja hiljaisia, joten ne sopivat asennettaviksi lähelle työpistettä. (Esim. huoltohallissa tai pienellä valmistuslinjastolla)

CPA – CPBg



Äänentaso	Silent: 62-71 dB(A)
Säiliö	0, 270 or 500 L*
Tuotto	702-6167 l/min
Teho	7,5-50hp 5,5-37 kW
Paine	7,5-13 bar
Paino	241-710 kg

CPVSd



Äänentaso	Silent: 69-77 dB(A)
Säiliö	0, 270 or 500 L*
Tuotto	300-6000 l/min
Teho	10-50hp 7,5-37 kW
Paine	5,5 - 12,5 bar
Paino	280-925 kg

* Tankin päälle asennettavat mallit 30 HP asti

Hyödyt

- Talon sisällä suunnitellut elementit soveltuvat jatkuvaan käyttöön ja erittäin vaativiin olosuhteisiin
- Pitkäkestoiset hihnat ja luotettava hihnojen kiristysjärjestelmä erinomaisen suorituskyvyn aikaansaamiseksi (CPA)
- Tehokas ratasvoimansiirto edullisia huoltoja ja luotettavaa käyttöä varten (CPBg)
- Huollettavat osat helposti saatavilla
- Säästää tilaa ja asennuskustannuksia integroidulla kuivaimella.
- Matala äänentaso = Suurempi käyttömukavuus

Hyödyt

- Taajuusmuuttaja sovittaa yhteen ilmavirtauksen ja ilmantarpeen säästään jopa 30% energiakuluissa
- Erittäin energiatehokas ja pitkäkestoinen elementti
- Energiatehokas hihnaohjaus
- Suoravetoinen voimansiirto vieläkin suurempaan energiansäästöön (CPVSd)
- Suojelee ilmaverkostoasi ruosteelta ja korroosiolta integroiduilla ratkaisuilleen (kuivain, suodattimet...)
- Käyttäjäturvallinen ohjain



CPN-sarja 15 – 20HP / 11 – 15kW



Suorituskyky seuraa teknologiaa

CPN ruuvikompressorit ovat jopa 30 % energiatehokkaampia, kuin vastaavan tehoiset mäntäkompressorit. CPN on myös suunniteltu tarpeen mukaan käymään jatkuvasti. Tämän avulla saat laitteestasi 100% suorituskyvyn joka päivä, joka hetki, ilman pelkoa vikaantumisista.



CPN 5,5 200L + Dryer



Yksinkertainen asennus

Yksinkertaisella, automaattisella ohjauksella varustettu kompressor on heti valmis asennettavaksi.



Helppo huolto

Huoltoja varten ei tarvitse irrottaa lähes mitään osia ja komponenttien strateginen sijoittelu helpottaa huoltoja.



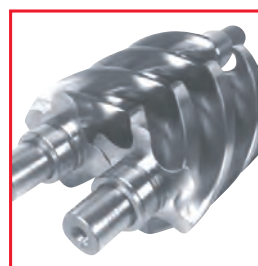
Pienempi energiankulutus

Ruuvitekniikan avulla CPN kuluttaa jopa 30% vähemmän energiaa, kuin perinteinen mäntäkompressor.



Jatkuva paine

Pyörivän elementin yhdistetty ja jatkuva toiminta luo tasaisen ilmantuoton. Vakautta, jonka tarvitset.



Uuden sukupolven elementit

Uuden sukupolven elementit takaavat ylivoimaisen tehokkuuden, kestävyys ja luotettavuuden.



Chicago
Pneumatic



Aika siirtyä ruuviteknologiaan!

- Jopa 30% energiatehokkaampi, kuin vastaava mäntäkompressori
- Tarkoitettu jatkuvaan käyttöön
- 24/7 suorituskyyä ilman pelkoa vikaantumisesta
- Tasainen paine, ei mäntäkompressorin pulssimaisuutta

Tekniset tiedot	 [l/min]						
Tyyppi	8 bar	10 bar	13 bar	HP	kW	dB(A)	P x L x K (mm)
270L Tank Mounted + Dryer							
CPN 15	1408	1265	na	15	11	76	1550 x 718 x 1322
CPN 20	1631	1473	na	20	15	78	1550 x 718 x 1322
500L Tank Mounted + Dryer							
CPN 15	1408	1265	1034	15	11	76	1935 x 718 x 1453
CPN 20	1631	1473	1224	20	15	78	1550 x 718 x 1453

Osanumeroita ja painoja varten otathan yhteyttä asiakaspalveluun.

* Suorituskyyä mitattu standardin ISO 1217, Annex C, viimeisimmän version mukaan.

** Äänitasot mitattu standardin ISO 2151:2004 mukaan, käyttäen ISO 9614/2

CPM-sarja 3 – 40HP / 2,2 – 30kW



CPM 25 500L D

Täydellinen ratkaisu pienille yrityksille.

CPM-sarjan helppokäyttöisyys, tehokkuus ja luotettavuus vastaavat erinomaisesti rengashuoltojen, maalaamoiden, autokauppojen, huoltamoiden jne. tarpeisiin. Helppokäyttöisenä ja hiljaiseksi suunniteltuna CPM on hyvä asentaa lähes minne tahansa ilman, että se häiritsee työskentelyä. Lattia- tai säiliöasenteisena, kuivaimella tai ilman, CPM on valmis ratkaisu yrityksellesi.



Luotettavuus

Suunniteltu toimimaan jopa 46°C huonelämpötilassa.



Tehokas jäähdytys

Suurikokoinen jäähdytyn varmistaa matalat sisäiset lämpötilat, jotta kompressorisi kestäisi paremmin ja pidempään.



Rakennettu kestäämään

Patentoitu ruuvielementti mahdollistaa jatkuvan työskentelyn kovissakin olosuhteissa.



Edullinen huoltaa

Kaikki pääkomponentit ovat helposti ulotuttavissa, tehden huolloista helppoja ja nopeita.



Älykäs valvonta ja ohjaus

ES 4000 Basic -ohjain tekee käytöstä erittäin yksinkertaista varoituksilla ja huoltohälytyksillä.



Chicago
Pneumatic



Valmiiksi suunniteltu ratkaisu

- Kompakti ja kokonainen ratkaisu pienellä jalanjäljellä.
- Säästää tilaa ja rahaa, kun kompressorin ja kuivaimen suodattimien on asennettu säiliön päälle.
- Kokonaisvaltainen ratkaisu ei ainoastaan säästä asennuskustannuksissa, vaan myös pienentää vuotoriskejä kompressorihuoneessa.

Tekniset tiedot	* [l/min]					**	
Type	8 bar	10 bar	13 bar	HP	kW	dB(A)	L x W x H (mm)
Base mounted							
CPM 3	366	294	na	3	2,2	61	620 x 630 x 950
CPM 4	474	366	na	4	3	61	620 x 630 x 950
CPM 5,5	600	516	na	5,5	4	62	620 x 630 x 950
CPM 7,5	888	780	na	7,5	5,5	66	620 x 630 x 950
CPM 9	1062	984	na	10	7,5	68	620 x 695 x 950
CPM 3-9 on saatavilla myös 200L tankin päälle asennettuna + kuivaimella, mitat: 1429 x 612 x 1300							
CPM 10	1140	996	780	10	7,5	65	855 x 675 x 980
CPM 15	1620	1416	1152	15	11	69	855 x 675 x 980
CPM 20	1860	1680	1332	20	15	71	855 x 675 x 980
CPM 10-20 on saatavilla myös 500L tankin päälle asennettuna + kuivaimella, mitat 1945 x 720 x 1468							
CPM 21	2550	2310	1872	20	15	67	1180 x 833 x 1220
CPM 25	3126	2700	2310	25	18,5	69	1180 x 833 x 1220
CPM 30	3720	3216	2784	30	22	70	1180 x 833 x 1220
CPM 40	4332	3906	3432	40	30	71	1180 x 833 x 1220
CPM 21-40 ovat saatavilla myös lattia-asenteisena + kuivaimella, mitat: 1450 x 833 x 1220							
CPM 21-30 ovat saatavilla myös 500L tankin päälle asennettuna, mitat: 1904 x 833 x 1832							
CPM 21-30 ovat saatavilla myös 500L tankin päälle asennettuna + kuivaimella, mitat: 1904 x 833 x 1832							

Osanumeroita ja painoja varten otathan yhteyttä asiakaspalveluun.

CPM 3-20 ovat saatavilla myös 270L tankin päälle asennettuna.

* Suorituskyky mitattu standardin ISO 1217, Annex C, viimeisimmän version mukaan.

** Äänitasot mitattu standardin ISO 2151:2004 mukaan, käyttäen ISO 9614/2

CPA-sarja 7,5 – 20HP / 5,5 – 15kW



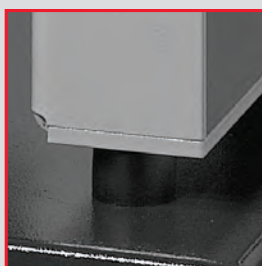
Ylivoimainen kaikenkattava ratkaisu

Chicago Pneumatic toi CPA-sarjan markkinoille yli 10 vuotta sitten. Tuona aikana se on saavuttanut korkean laadun ja suorituskyvyn maineen. Se on silti kehittynyt eteenpäin vastaamaan uusien asiakkaiden tarpeisiin: kaunis, kokonaisvaltainen, tehokas ja hiljainen ruuvikompressorori. Sitä on CPA-sarja!

Käyttäjäystävällisyydessään, luotettavuudessaan ja kestävyudessaan saumaton tuote, oikea valinta ruuvikompressoriksi vaikeisiin ja koviin olosuhteisiin.



CPA 20 - 500L



Matala äänentaso

Eristysvahto, suuntaimet ja tärinävaimentimet varmistavat matalan äänentason.



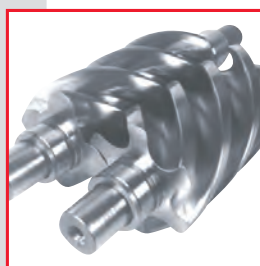
Helppo ja nopea huoltaa

Huollettavat osat, kuten hihnat ja suodattimet, ovat helposti ulottuvillasi.



ES4000

Ainutlaatuinen ohjain, joka on ohjelmoitu erityisesti energiansäästöä ajatellen.



Tehty kestäämään

Suunniteltu jatkuvaan käyttöön ja vaativiin olosuhteisiin.



Pieni koko

Kompressoii, säilöo ja suodattaa ilmaa vain 1,5m² tilassa.



Chicago
Pneumatic



Innovatiivinen suunnittelu

CPA-sarja voidaan rakentaa ylivoimaiseksi, kaikenkattavaksi ratkaisuksi, joka sisältää:

- 270L- tai 500L säiliön (saatavilla 30HP asti)
- Jäähdytyskuivaimen
- Automaattisen lauhteenpoistimen

Unohda monimutkaiset ja kalliit asennukset.
Yhdistä putkisto, virta ja paina START!

Tekniset tiedot	🔧 [l/min]			🔧		🔊	⏮⏭
Type	8 bar	10 bar	13 bar	HP	kW	dB(A)	P x L x K (mm)
Base mounted				Base Mounted (+ Dryer)			
CPA 7,5	882	702	na	7,5	5,5	62	1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070)
CPA 10	1242	1080	828	10	7,5	63	1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070)
CPA 15	1674	1506	1212	15	11	65	1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070)
CPA 20	2328	2106	1686	20	15	67	1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070)

Säiliöasenteiset mallit saatavilla 270L ja 500L säiliön kanssa.

Osanumeroita ja painoja varten otathan yhteyttä asiakaspalveluun.

* Suorituskyky mitattu standardin ISO 1217, Annex C, viimeisimmän version mukaan.

** Äänitasot mitattu standardin ISO 2151:2004 mukaan, käyttäen ISO 9614/2

CPBg-sarja 20 – 50HP / 15 – 37kW gear driven



Vahva, luotettava, tehokas

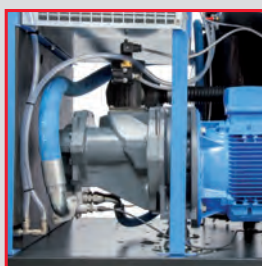
Tällä sarjalla Chicago Pneumatic asettaa uuden standardin tehokkuudessa, äänentason mataluudessa ja erinomaisessa luotettavuudessa. Nämä yksiköt toimitetaan uuden elementin, korkean suorituskyvyn voimansiirron ja ylivertaisen tehokkuuden moottorin kanssa.

Hiljaisuutensa ja integroidun kuivaimen, vedenerottimen ja suodattimien ansiosta laite voidaan asentaa joko kompressorihuoneeseen tai lähelle käyttöpistettä.

Laaja valikoima valinnaisia lisäosia (optioita) mahdollistaa CPBg:si helpon mukauttamisen tarpeisiisi samalla, kun sen ainutlaatuinen design tekee siitä käyttäjäystävällisen, luotettavan ja erittäin pitkäikäisen. Kaikenkaikkiaan se on ihanteellinen, energiatehokas kompressorivaativiin olosuhteisiin.



CPBg 40



Matala äänentaso

Uusi elementti ja voimansiirto yhdistettynä vahvaan äänieristykseen - tuloksena erittäin matalan äänentason.



Helppo ja nopea huoltaa

Helppo huoltaa ja erittäin vähäiset paineenalennemat uuden öljynerottimen ansiosta.



ES4000

Ainutlaatuinen ohjain, joka on ohjelmoitu erityisesti energiansäästöä ajatellen. ES4000 advanced optiona.



Energian talteenotto

Jopa 75% käytetystä energiasta saatavissa takaisin. Tuotannon tehokkuus kasvaa huomattavasti.



Ilmanlaatua paketissa

CPBg on saatavilla kuivaimen, vedenerottimen ja jälkisuodattimen kanssa parempaa ilmanlaatua varten.



Chicago
Pneumatic



Tehokas hammaspyörästö

CPBg-sarja tarjoaa erinomaista tehokkuutta ja luotettavuutta uuden elementtinsä, vahvan hammaspyörätekniologiansa ja tehokkaan moottorinsa (IE3) ansiosta.

Tähän kun lisätään uusittu asennelu, suuri öljyn-erotin ja jäähdyttimet, saadaan kompressorin, joka takaa sinulle mielenrauhan.

Tekniset tiedot	* [l/min]						**	
Type	7,5 bar version	8 bar version	10 bar version	13 bar version	HP	kW	dB(A)	P x L x K (mm)
Base Mounted					Base Mounted (+ Dryer)			
CPBg 20	2696	2536	2266	1946	20	15	67	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPBg 25	3317	3144	2922	2279	25	18,5	68	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPBg 29	3858	3741	3294	2790	30	22	69	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPBg 34	4210	3987	3728	3263	40	26	71	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPBg 20-34 ovat saatavilla myös 500L tankin päälle asennettuna, mitat: 1940 x 835 x 1835								
CPBg 20-34 ovat saatavilla myös 500L tankin päälle asennettuna + kuivaimella, mitat: 1940 x 835 x 1835								
CPBg 30	3867	3650	3317	2867	30	22	68	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)
CPBg 35	4517	4300	3933	3417	35	26	69	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)
CPBg 40	5467	5000	4583	4000	40	30	70	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)
CPBg 50	6167	5650	5067	4583	50	37	71	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)
CPBg 30 available only 400 V 50 Hz IEC-CE								

Osanumeroita ja painoja varten otathan yhteyttä asiakaspalveluun.

* Suorituskyky mitattu standardin ISO 1217, Annex C, viimeisimmän version mukaan.

** Äänitasot mitattu standardin ISO 2151:2004 mukaan, käyttäen ISO 9614/2

CPVSd-sarja 10 – 50HP / 7.5 – 37kW suoravetoinen



Optimoi energiankulutuksesi

Lisäämällä suoravetoisen voimansiirron taajuusmuuttajakäyttöiseen kompressorisarjaan Chicago Pneumatic saavuttaa paineilman uuden virstanpylvään. Täysin vaihtuvanopeuksiseen käyttöön tarkoitettu uusi suunnittelu takaa maksimaalisen energiansäästön, erittäin korkean joustavuuden ja matalat omistuskustannukset. Säiliön (35HP asti), integroidun kuivaimen ja saatavilla olevien ilmanlaatua parantavien optioiden ansiosta saat kokonaisuuden asennettua erittäin pieneen tilaan ja edullisesti. Laaja valikoima valinnaisia lisäosia (optioita) tekee näistä laitteista helppoja kustomoida ja sovittaa jokaisen asiakkaan tarpeisiin.



CPVSd 25Hp - 500 L + Dryer



Matala äänentaso

Uudet elementit (suorakytkennällä) yhdistettynä vahvaan äänieristykseen - tuloksena erittäin matala äänentaso.



Helppo ja nopea huoltaa

Nopea ja helppo huoltaa; kaikki huollettavat osat aseteltu lähelle etupaneelia.



ES4000

Ainutlaatuinen ohjain, joka on ohjelmoitu erityisesti energiansäästöä ajatellen. ES4000 advanced optiona.



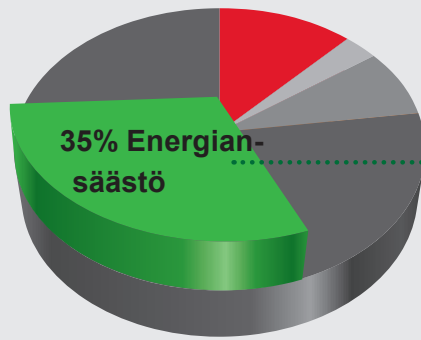
Energiansäästöä

Uuden sukupolven elementit yhdistettynä uusiin muuntajiin ja erittäin tehokkaaseen voimansiirtoon - tuloksena joustavuutta ja tehokkuutta

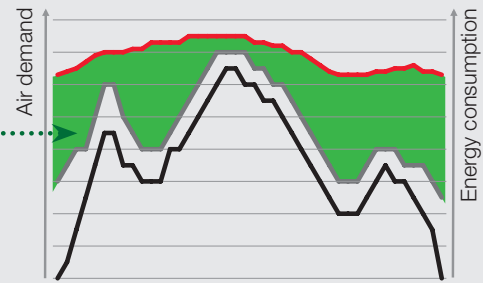


Ilmanlaatua paketissa

CPVSd on saatavilla kuivaimella, vedenerottimella ja jälkisuodattimella parempaa ilmanlaatua varten.



- 12% investment
- 3% installation
- 8% Service
- 77% Energy consumption



- Air demand
- Variable frequency driven costs
- Load Unload costs
- Savings

Suoravetoinen erinomaiseen tehokkuuteen

Suoravetoinen voimansiirto yhdistettynä korkeataajuuksiseen moottoriin mahdollistavat laajan tuottoalueen, sekä erittäin matalan, tietyn energiantarpeen joka nopeudella. Uuden sukupolven elementti erittäin tarkkoilla toleransseilla takaavat erinomaisen hyötysuhteen, joka johtaa matalaan energiankulutukseen.



Tekniset tiedot	* l/min					**	
Type	min @7bar	max @7bar	HP	kW	Bar	dB(A)	P x L x K (mm)
Base Mounted							
CPVSd 10	272	1225	10	7.5	5.5-12.5	62	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVSd 15	265	1823	15	11	5.5-12.5	64	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVSd 20	258	2217	20	15	5.5-12.5	65	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVSd 10-20 ovat saatavilla myös 270L ja 500L säiliön päälle asennettuna.							
CPVSd 21	780	2911	20	15	5.5-12.5	68	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVSd 25	780	3505	25	18,5	5.5-12.5	70	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVSd 29	780	3920	30	22	5.5-12.5	71	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVSd 34	780	4158	40	26	5.5-12.5	72	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVSd 21-34 ovat saatavilla myös 500L säiliön päälle asennettuna, mitat: 1940 x 835 x 1835							
CPVSd 21-34 ovat saatavilla myös 500L säiliön päälle asennettuna + kuivaimella, mitat: 1940 x 835 x 1835							
CPVSd 30	767	4050	30	22	5.5-12.5	68	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)
CPVSd 35	767	4617	35	26	5.5-12.5	69	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)
CPVSd 40	1000	5450	40	30	5.5-12.5	70	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)
CPVSd 50	1067	6000	50	37	5.5-12.5	71	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)
CPVSd 30 available only 400 V 50 Hz IEC-CE							

Osanumeroita ja painoja varten otathan yhteyttä asiakaspalveluun.

* Suorituskyky mitattu standardin ISO 1217, Annex C, viimeisimmän version mukaan.

** Äänitasot mitattu standardin ISO 2151:2004 mukaan, käyttäen ISO 9614/2



Lisätietoja varten olethan yhteydessä Chicago Pneumatic -yhteistyökumppaniisi:

Käytä vain alkuperäisosia. Muiden, kuin alkuperäisosien käyttämisestä mahdollisesti seuraavat vauriot tai vikaantumiset eivät kuulu takuun tai valmistajan virhevastuun piiriin.