



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30

08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)

Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547

e-mail: crn@crntp.com - www.crntecnopart.com

IR-160.44C

SERIES VLP 30 / 45 / 60

ASSECADORS DE PINTURA PER INFRAROJOS

PER A SUPERFÍCIES EXTENSES



Gamma d'assecadors de pintura cocebuts per abastar superfícies extenses. Utilitzen emissors amb control d'enlluernament d'1 i 1.5kW, configurats en cassets individuals poden proporcionar fins a 6 kW de potència d'assecat

Els emissors emeten calor infraroja d'ona que és ideal per optimitzar l'assecat de pintures amb base aigua.

Aquests sistemes permeten ajustar i posicionar individualment cada pantalla al voltant dels contorns de la carrosseria del vehicle, assegurant una cobertura d'àrea màxima.

També hi ha opcions de temperatura / distancia i sensors per a la màxima controlabilitat del sistema.

Ràpid i eficient

Els assecadors de pintura per rajos infrarojos d'ona curta són la forma més eficient per a l'assecat, amb un augment de fins al 90% sobre sistemes convencionals i amb temps d'assecat que poden reduir-se de 45 a 10 minuts.

Un rendiment més ràpid i uns costos energètics més baixos donen una ràpida recuperació de la inversió.

Els emissors d'ona curta estan específicament ajustats per a l'assecat de la pintura i amb la cura adequada poden durar fins a 20.000 hores.

Els reflectors en els assecadors han estat dissenyats per a una màxima eficiència en la distribució de la calor sobre l'objectiu.

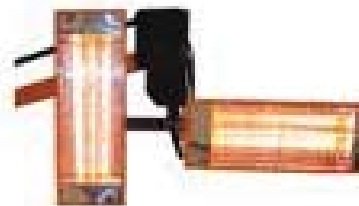
Una característica del sistema, és que cada pantalla pot adaptar-se a les corbes de l'objectiu.

El sistema proporciona així un escalfament increïblement eficient

Per a la màxima flexibilitat i eficiència, el VLPV30 té dues pantalles que es poden girar independentment per aconseguir diferents configuracions d'assecat

Apte per al treball: XL per a vehicles grans

Els vehicles moderns, són cada vegada més alts. La gamma inclou per tant versions 'XL' que tenen abast i altura mes grans



- Fabricat amb acer i alumini de primera qualitat
- Garantia completa i recanvis de fàcil accés
- Emissors de baixa lluentor per a la seguretat dels ulls en el lloc de treball
- Rodes posteriors bloquejables
- Rodes amples per rodar sobre reixetes
- Pantalles amb interruptor individual per flexibilitzar l'operació d'assecat
- Posició de treball horitzontal o vertical
- Llarga durada del emissor de fins a 20.000 hores
- Clau de bloqueig per fixar l'altura del braç
- Reducció del consum d'energia; sense ventiladors ni canvis de filtre

Control total i flexibilitat

El sistema és molt flexible i els usuaris poden triar una configuració que s'adapti exactament a les seves necessitats. Existeixen opcions monofàsiques i trifàsiques, i cadascun té una opció d'opcions de control.



Opcions de control

Controls estàndard

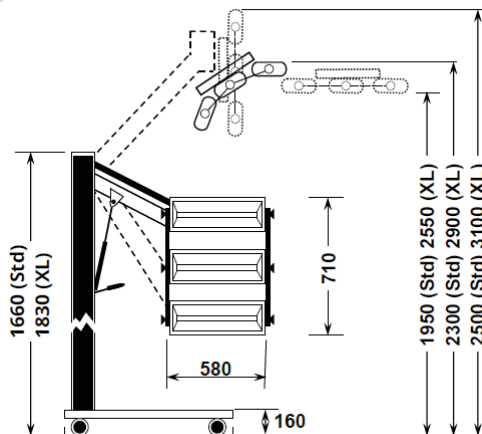
- Temporitzador programable electrònic de 99 minuts tant en flaix com en continuu
- Temperatura regulable tant en flaix com en continuu.
- 3 funcions de memòria predefinides. Visualització de la temperatura, de temps i ajust dels cicles de flaix i funcionament continuu

Controls estàndard + Sensors de distancia / temperatura

- Temperatura regulable tant en el flaix com en el cicle continuu
- Bucle òptic digital de retroalimentació per ajustar la calor automàticament durant el cicle.
- Lectura de distància digital amb tall de seguretat si la unitat es mou massa a prop.

VLP 30 3000W

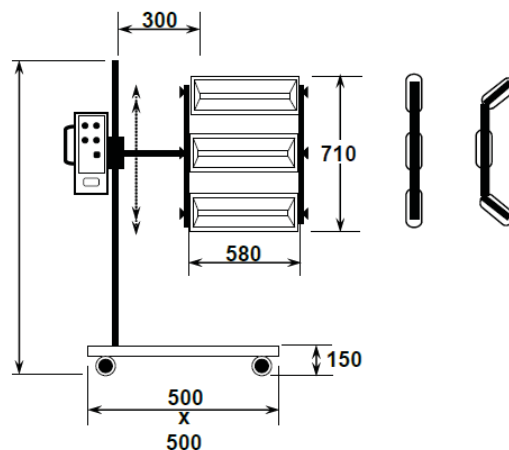
Un sistema molt flexible i durador. Es pot utilitzar en múltiples posicions gràcies a un capçal mòbil i posicions ajustables de la pantalla



Area d'assecat a 500mm
800 mm x 1000 mm

VLP 30SL 3000W

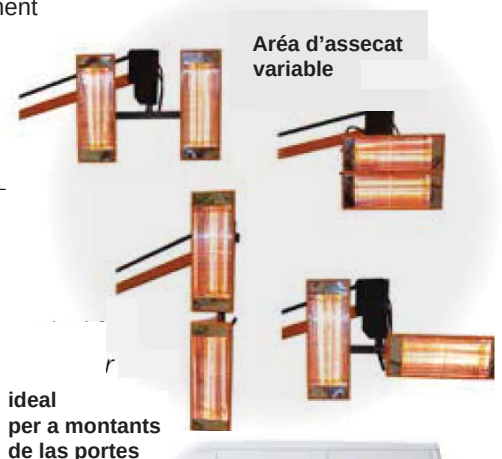
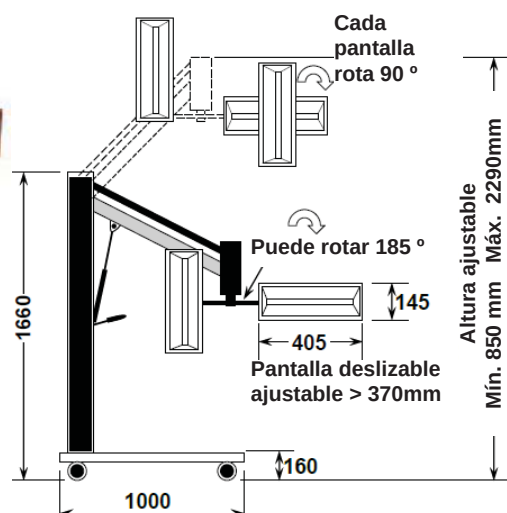
Proporciona un curat accelerat, fins i tot quan l'espai en el taller és limitat. Un disseny que facilita una mobilitat fàcil i una maniobrabilitat extrema. Tres pantalles de 1000W Es pot inclinar i col·locar per ajustar-se a cantonades i corbes.



Area d'assecat a 500mm
800 mm x 1000 mm

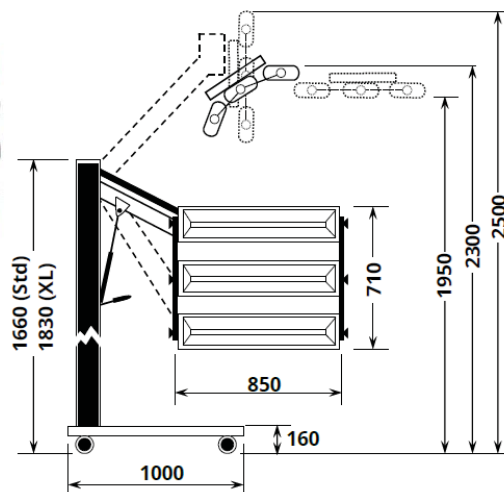
VLPV 30 3000W

Un sistema molt versàtil, amb dues pantalles de 1500W maniobrables independentment que permeten variar l'àrea d'assecat. Cadascuna pot ser girada 270 ° i estan muntades en un braç que, al seu torn pot girar 180 °, per aconseguir variades configuracions



VLP 45 4500W

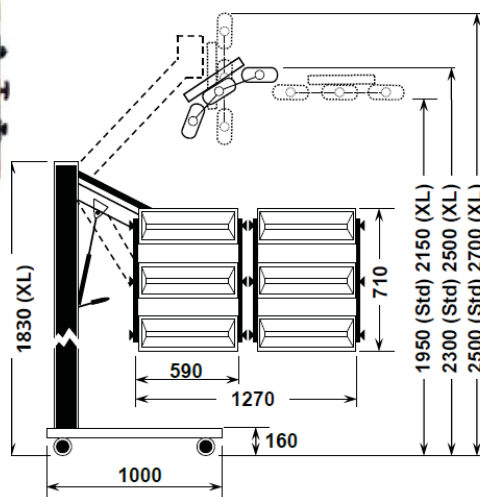
Un sistema, amb una pantalla de 850mm que permet un àrea d'assecat extra gran de 1250mm a la distància mínima de 500mm.



Àrea d'assecat a 500mm
1250 mm x 1000 mm

VLP 60 6000W

Aquest sistema proporciona un rendiment excel·lent i una extensa àrea d'assecat de 2000mm x 1000mm.



Àrea d'assecat a 500mm
2000 mm x 1000 mm



Necessita quelcom més petit?

Si necessita complementar el seu sistema amb més assecadors compactes per a articles petits o assecat local, La resposta és els petits assecadors de pintura. Amb versions de 1kW o 2kW, i de mà o portàtil. Opcions, aquests són ideals per als treballs més petits.

Veure el nostre folletó IR-160.43C



MODELOS DISPONIBLES

Potencia a 230V	Modelo estándar			
	Monofásicos		Trifásicos	
	Modelos con control estándar	Modelos con sensor de distancia y de temperatura	Modelos con control estándar	Modelos con sensor de distancia y de temperatura
3000	VLP 30	VLP30DSTS	VLP30-3P	VLP30DSTS-3P
3000	VLP 30SL	VLP30SL-DSTS	VLP30SL-3P	VLP30SL-DSTS3P
3000	VLPV 30		VLPV30-3P	
4500	VLP 45	VLP45DSTS	VLP45-3P	VLP45DSTS-3P
6000	VLP 60	VLP60DSTS	VLP60-3P	VLP60DSTS-3P

Potencia a 230V	Modelo XL			
	Monofásicos		Trifásico	
	Modelos con control estándar	Modelos con sensor de distancia y de temperatura	Modelos con control estándar	Modelos con sensor de distancia y de temperatura
3000	VLP30XL	VLP30DSTSXL	VLP30-3PXL	VLP30DSTS-3PXL
3000				
3000				
4500	VLP45XL	VLP45DSTSXL	VLP45-3PXL	VLP45DSTS-3PXL
6000	VLP60XL	VLP60DSTSXL	VLP60-3PXL	VLP60DSTS-3PXL

Características técnicas

Modelo	VLP30	VLP30SL	VLPV30	VLP45	VLP60
Area de secado	800 x 1000	800 x 1000	Variable	1250 x 1000	2000 x 1000
Distancia mínima de trabajo	500 mm				
Potencia W	3000	3000	3000	4500	6000
Tensión de alimentación	200 - 240 V 50/60 Hz				
Intensidad en monofásico	12,5 A	12,5 A	12,5 A	18,75 A	25,0 A
Intensidad en trifásico	4,25 A	4,25 A	4,25 A	6,25 A	8,3 A