

VHB120

Aspirar com a máxima
potência, sem fios



NILFISK

Totalmente portátil

O Nilfisk VHB120 é feito à medida para indústrias como a alimentar, metalúrgica, produção industrial e farmacêutica, bem como para grandes instalações de logística e distribuição.

Necessita de flexibilidade sem complicações e de uma limpeza excelente durante o dia? A Nilfisk VHB120 é a nossa nova unidade de limpeza industrial compacta, fácil de operar e alimentada por bateria totalmente carregada para satisfazer a maioria das necessidades da segurança que se exige para poeiras perigosas e combustíveis. Se não é uma maravilha, então é, definitivamente, uma vitória.

O **sistema de troca de bateria a quente** permite uma substituição rápida e fácil da bateria, garantindo um funcionamento contínuo. O carregador externo fornece 90 % de carga em menos de 2 horas.



Todos os **filtros de alta qualidade certificados** proporcionam uma segurança única para o operador e o local de trabalho com os mais elevados padrões de segurança do mercado.



O **formato compacto** permite uma limpeza eficaz em ambientes industriais de tráfego elevado, chegando mesmo a corredores estreitos e áreas de difícil acesso.



Os **acessórios leves** permitem alcançar facilmente objetos e áreas anteriormente impossíveis de alcançar. Além disso, a máquina possui um **tabuleiro frontal para guardar todos os acessórios**.



Funcionalidades e vantagens principais:

- A mais elevada filtração, de classe M-H, para proteger o operador e o ambiente de trabalho
- Certificação ACD para poeira combustível em zonas não classificadas
- Dois motores que podem ser operados independentemente para adaptar a potência e o tempo de funcionamento à sua tarefa
- Fácil de configurar, operar e manter
- Interface de utilizador intuitiva e simples. Pontos de contacto codificados por cores
- O seu formato ergonómico garante uma utilização segura e confortável
- O seu peso leve torna-a fácil de transportar e carregar em camiões ou em vans
- Compatível com uma vasta gama de mangueiras e acessórios industriais padrão
- A máquina sem cabo melhora a segurança ao reduzir o risco de escorregar, tropeçar e cair
- O programa de reciclagem da Nilfisk garante o manuseamento adequado das baterias no seu final de vida útil, reduzindo o impacto ambiental





Sem cabo, bateria a bordo

Com um arranque fácil via Bluetooth, o Nilfisk VHB120 oferece-lhe até 120 minutos de limpeza impecável com apenas uma única carga. Um mecanismo simples de troca de bateria a quente permite-lhe estar pronto a funcionar num instante e estar recarregado em ainda menos. A avançada bateria de íões de lítio facilita carregar em menos de 2 horas 90% da bateria. Garantindo sempre uma produtividade suave e eficiente em menos tempo. A operação sem fios ainda melhora a segurança ao reduzir os riscos mais comuns no local de trabalho: escorregões, tropeções e quedas. **Basta ligar e começar.**

Especificações técnicas

Descrição	Unidade	VHB120	VHB120 LC ACD	VHB120N AU	VHB120 MC	VHB120 MC ACD	VHB120 HC	VHB120 HC ACD	VHB120 PBS
Duração da bateria no SmartClean	min	120	120	120	120	120	120	120	120
Duração da bateria em potência máxima	min	60	60	60	60	60	60	60	60
Tempo de carregamento da bateria (100%)	min	145	145	145	145	145	145	145	145
Tempo de carregamento da bateria (90%)	min	115	115	115	115	115	115	115	115
Tensão (modo de carga)	V	110-240	110-240	110-241	110-242	110-243	110-244	110-245	110-246
Frequência (modo de carga)	Hz	50/60	50/60	50/61	50/62	50/63	50/64	50/65	50/66
Classe de isolamento	Classe	III	III	III	III	III	III	III	III
Potência nominal	kW	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Fluxo máximo de ar	m³/h	280	280	280	280	280	280	280	280
Fluxo de ar com mangueira de 3 m Ø50	m³/h	243	243	243	243	243	243	243	243
Aspiração máxima	mbar	136	136	136	136	136	136	136	136
Ruído	dB(A)	71	71	71	71	71	71	71	71
Capacidade do depósito	litros	37	37	37	37	37	37	37	37
Área do filtro principal	cm²	16 500	16 500	16 500	16 500	16 500	16 500	16 500	16 500
Área do filtro HEPA (opcional)	cm²	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000
Entrada	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Comprimento x largura x altura	cm	73x57x102	73x57x102	73x57x102	64x60x128	64x60x128	64x60x128	64x60x128	73x57x102
Peso	kg	72	72	72	87	87	90	90	72