

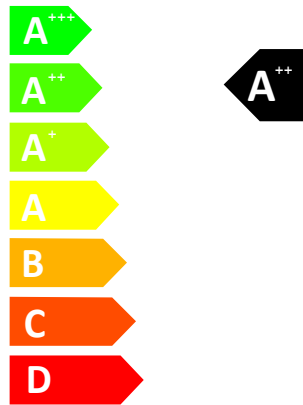


ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA



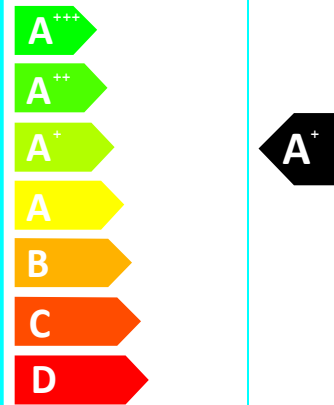
indoor unit: KPDP-45 DN4.0x2
outdoor unit: KMF-100 DVN4

SEER

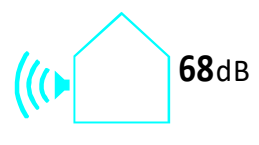
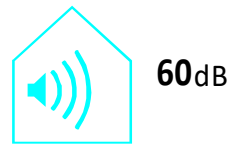


kW **9.0**
SEER **6.2**
kWh/annum **504**

SCOP



kW	XY,Z	6,2	XY,Z
SCOP	X,Y	4.4	X,Y
kWh/annum	XY	1993	XY



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
626/2011

KMF-100 DVN4---KPDF-22 DN4.0

Name or trademark		KAYSUN
Indoor model		KPDF-22 DN4.0x4
Outdoor model		KMF-100 DVN4
harmonized standards		EN 60335-1 ; EN 60335-2-40 ; EN 14511 ; EN 14825
Specifics precautions		None
Testing conditions		Accroding to harmonized standards
Sound power level at standard rating conditions (indoor/outdoor)	[dB]	60/68
Refrigerant type		R410A
GWP	[kg CO ₂ , equivalents]	2088
SEER		5.44
Energy efficiency class in cooling		A
Annual electricity consumption in cooling QCE	[kWh/a]	580
Design load in cooling mode (Pdesignc)	[kW]	9.02
SCOP (heating average season)		3.8
Energy efficiency class in heating (average season)		A
Annual electricity consumption in heating QHE (average season)	[kWh/a]	2105
Design load in heating mode (Pdesignh)	[kW]	5.71
Declared capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	9.08
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season/heating warmer season)	[kW]	0.2
<p>Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a Refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a Refrigerant fluid with a GWP equal to [2088]. This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [2088] times higher than 1kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.</p>		

KMF-100 DVN4---KPDF-45 DN4.0

Name or trademark		KAYSUN
Indoor model		KPDF-45 DN4.0x2
Outdoor model		KMF-100 DVN4
harmonized standards		EN 60335-1 ; EN 60335-2-40 ; EN 14511 ; EN 14825
Specifics precautions		None
Testing conditions		Accroding to harmonized standards
Sound power level at standard rating conditions (indoor/outdoor)	[dB]	60/68
Refrigerant type		R410A
GWP	[kg CO ₂ , equivalents]	2088
SEER		6.24
Energy efficiency class in cooling		A++
Annual electricity consumption in cooling QCE	[kWh/a]	504
Design load in cooling mode (Pdesignc)	[kW]	9.0
SCOP (heating average season)		4.37
Energy efficiency class in heating (average season)		A+
Annual electricity consumption in heating QHE (average season)	[kWh/a]	1993
Design load in heating mode (Pdesignh)	[kW]	6.22
Declared capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	9.08
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	0.6
<p>Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a Refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a Refrigerant fluid with a GWP equal to [2088]. This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [2088] times higher than 1kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.</p>		

English

Name or trademark
Trademark
Indoor model
Outdoor model
Harmonized standards
Specifics precautions
Testing conditions
Sound power level at standard rating conditions (indoor/outdoor)
Refrigerant type
GWP
SEER
Energy efficiency class in cooling
Annual electricity consumption in cooling QCE
Design load in cooling mode (Pdesignc)
SCOP (average heating season)
Energy efficiency class in heating (average season) Annual electricity consumption in heating QHE (average season)
Design load in heating mode (Pdesignh)
Declared capacity at reference design condition (heating average season)
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrige-rant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 2088. This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 2088 times higher than 1kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

Čeština

Název nebo ochranná známka
Ochranná známka
Vnitřní model
Venkovní model
Harmonizované normy
Specifická bezpečnostní opatření
Podmínky zkoušení
Hladina akustického výkonu za standardních podmínek (vnitřní / venkovní)
Typ chladiva
GWP
SEER
Třída energetické účinnosti chlazení
Roční spotřeba elektřiny při chlazení QCE
Návrhové zatížení v režimu chlazení (Pdesignc)
SCOP (průměrná topná sezóna)
Třída energetické účinnosti při vytápění (průměrná sezóna)
Roční spotřeba elektřiny na vytápění QHE (průměrná sezóna)
Návrhové zatížení v režimu vytápění (Pdesignh) Deklarovaná kapacita za referenčních návrhových podmínek (průměrná sezóna vytápění)
Záložní topný výkon za referenčních návrhových podmínek (průměrná sezóna vytápění)

Únik chladiva přispívá ke změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) by v případě úniku do atmosféry přispělo ke globálnímu oteplování méně než chladivo s vyšším GWP. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s GWP rovnou 2088. To znamená, že pokud by do atmosféry uniklo 1 kg této chladicí kapaliny, dopad na globální oteplování by byl 2088krát vyšší než 1 kg CO₂, a to po dobu 100 let. Nikdy se nepokoušejte sami zasahovat do okruhu chladiva nebo sami výrobek rozebírejte a vždy se obraťte na odborníka.

Deutsche

Name oder Marke
Warenzeichen
Innenmodell
Outdoor-Modell
Harmonisierte Standards
Besondere Vorsichtsmaßnahmen
Testbedingungen
Schalleistungspegel bei Standard-Nennbedingungen (innen / außen)
Kältemitteltyp
GWP
SEER
Energieeffizienzklasse in der Kühlung
Jährlicher Stromverbrauch bei der Kühlung QCE Auslegungslast im Kühlmodus (Pdesignc)
SCOP (durchschnittliche Heizperiode)
Energieeffizienzklasse beim Heizen (durchschnittliche Jahreszeit)
Jährlicher Stromverbrauch beim Heizen QHE (durchschnittliche Jahreszeit)
Auslegungslast im Heizmodus (Pdesignh)
Angegebene Kapazität bei Referenzauslegungsbedingung (durchschnittliche Heizperiode)
Sicherung der Heizleistung bei Referenzauslegungsbedingung (durchschnittliche Heizperiode)

Kältemittelleckagen tragen zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotential (GWP) würde weniger zur globalen Erwärmung beitragen als ein Kältemittel mit höherem GWP, wenn es in die Atmosphäre gelangt. Dieses Gerät enthält eine Kältemittelflüssigkeit mit einem GWP von 2088. Dies bedeutet, dass wenn 1 kg dieser Kältemittelflüssigkeit in die Atmosphäre gelangen würde, die Auswirkungen auf die globale Erwärmung über einen Zeitraum von 100 Jahren 2088-mal höher wären als 1 kg CO₂. Versuchen Sie niemals, den Kältemittelkreislauf selbst zu stören oder das Produkt selbst zu zerlegen, und fragen Sie immer einen Fachmann.

Español

Nombre o marca registrada
Marca registrada
Modelo interior
Modelo exterior
Normas armonizadas
Precauciones específicas
Condiciones de prueba
Nivel de potencia acústica en condiciones de clasificación estándar (interior/exterior)
Tipo de refrigerante
GWP
SEER
Clase de eficiencia energética en refrigeración
Consumo anual de electricidad en refrigeración QCE
Carga de diseño en modo de refrigeración (Pdesignc)
SCOP (temporada media de calefacción)
Clase de eficiencia energética en calefacción (temporada media)
Consumo de electricidad anual en calefacción QHE (temporada media)
Carga de diseño en modo de calefacción (Pdesignh)
Capacidad declarada en condiciones de diseño de referencia (temporada media de calefacción)
Capacidad de calefacción de respaldo en condiciones de diseño de referencia (temporada media de calefacción)

La fuga de refrigerante contribuye al cambio climático. El refrigerante con menor potencial de calentamiento global (GWP) contribuiría menos al calentamiento global que un refrigerante con mayor GWP, si se filtrase a la atmósfera. Este equipo utiliza un fluido refrigerante con un GWP de 2088. Este valor significa que si 1 kg de este fluido refrigerante se filtrase a la atmósfera, el impacto sobre el calentamiento global sería 2088 veces mayor que 1 kg de CO₂, durante un periodo de 100 años. Nunca intente manipular el circuito del refrigerante ni desarme el producto usted mismo, consulte siempre a un profesional.

Française

Nom ou marque
Marque
Modèle unité intérieure
Modèle unité extérieure
Normes harmonisées
Précautions spécifiques
Conditions d'essai
Niveau de puissance acoustique dans des conditions nominales standard (intérieur/ extérieur)
Type de réfrigérant
PRG
SEER
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement
Consommation d'électricité annuelle en mode refroidissement QCE
Charge théorique en mode refroidissement (Pdesignc)
SCOP (saison de chauffage moyenne)
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (saison moyenne)
Consommation d'électricité annuelle en mode chauffage QHE (saison moyenne)
Charge théorique en mode chauffage (Pdesignh)
Capacité déclarée dans les conditions théoriques de référence (saison moyenne de chauffage)
Capacité de chauffage de secours dans les conditions théoriques de référence (saison moyenne de chauffage)

Les fuites de réfrigérant contribuent au changement climatique. Les réfrigérants dont le potentiel de réchauffement global (PRG) est plus faible contribuent moins au réchauffement global que les réfrigérants dont le PRG est plus élevé, en cas de fuite dans l'atmosphère. Cet appareil contient un fluide réfrigérant dont le PRG est égal à 2088. Cela signifie que si 1 Kg de ce fluide réfrigérant venait à se déverser dans l'atmosphère, l'impact en termes de réchauffement global serait 2088 fois supérieur à 1 Kg de CO₂ sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir vous-même sur le circuit de réfrigérant ni de démonter le produit par vous-même. Demandez toujours de l'aide à un professionnel.

Italiano

Nome o marchio
Marchio
Modello unità interna
Modello unità esterna
Standard armonizzati
Precauzioni specifiche
Condizioni di prova
Livello di potenza sonora alle condizioni nominali standard (unità interna/esterna)
Tipo di refrigerante
GWP (Potenziale di riscaldamento globale)
SEER (Efficienza energetica stagionale)
Classe di efficienza energetica in raffreddamento
Consumo energetico annuo nel raffreddamento
QCE
Carico teorico nel modo raffreddamento (Pdesignc)
SCOP (Stagione di riscaldamento media)
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (stagione media)
Consumo energetico annuo nel modo riscaldamento QHE (stagione media)
Carico teorico nel modo riscaldamento (Pdesignh)
Capacità dichiarata in condizioni di riferimento (stagione di riscaldamento media)
Capacità di riscaldamento del sistema di back up in condizioni di riferimento (stagione di riscaldamento media)

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscalda-mento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. Non cercare mai di intervenire sul circuito refrigerante o di disassem-blare il prodotto e rivolgersi sempre a personale qualificato.

Latvieši

Nosaukums vai preču zīme
Preču zīme
Iekštelpu modelis
Āra modelis
Saskaņoti standarti
Īpaši piesardzības pasākumi
Pārbaudes apstākļi
Skaņas jaudas līmenis standarta vērtēšanas apstākļos (iekštelpās/ārā)
Dzesējošās vielas tips
GSP
SEER
Ergoefektivitātes klase dzesēšanas laikā
Gada elektroenerģijas patēriņš dzesēšanas režīmā QCE
Dizaina slodze dzesēšanas režīmā (Pdesignc)
SCOP (apkures sezonas vidējais rādītājs)
Ergoefektivitātes klase apkures režīmā (sezonas vidējais rādītājs)
Gada elektroenerģijas patēriņš dzesēšanas režīmā QHE (sezonas vidējais rādītājs)
Paredzētā slodze apkures režīmā (Pdesignh)
Deklarētā jauda paredzētajos standarta apstākļos (apkures sezonas vidējais rādītājs)
Rezerves sildšanas jauda paredzētajos standarta apstākļos (apkures sezonas vidējais rādītājs)

Dzesējošās vielas noplūde veicina klimata pārmaiņas. Dzesējošā viela ar zemāku globālās sasilšanas potenciālu (GSP) mazina vairāk globālo sasilšanu nekā dzesējošā viela ar lielāku GSP, ja tā nokļūst atmosfērā. Šajā ierīcē ir dzesējošā viela, kuras GSP ir 2088. Tas nozīmē, ka, ja 1 kg šīs dzesējošās vielas noplūst atmosfērā, 100 gadu laikā ietekme uz globālo sasilšanu būs 2088 reizes lielāka par 1 kg CO₂. Lietotājs nedrīkst pats labot dzesēšanas ķēdi pats vai izjaukt produktu pats; vienmēr jāsazinās ar speciālistu.

Nederlands

Naam of handelsmerk
Handelsmerk
Binnenmodel
Buitenmodel
Geharmoniseerde normen
Specifieke voorzorgsmaatregelen
Testomstandigheden
Geluidsvermogensniveau bij nominale standaardom-standigheden (binnen/buiten)
Type koelmiddel
GWP
SEER
Energie-efficiëntieklasse bij koeling
Jaarlijks stroomverbruik bij koeling QCE
Ontwerpbelasting in koelmodus (Pdesignc)
SCOP (gemiddelde verwarmingsseizoen)
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming (gemiddeld seizoen)
Jaarlijks stroomverbruik bij verwarming QHE (gemiddeld seizoen)
Ontwerpbelasting in verwarmingsmodus (Pdesignh)
Opgegeven vermogen bij referentieontwerpvoorwaarde (verwarming gemiddeld seizoen)
Back-upverwarmingsvermogen bij referentieontwerpvoorwaarde (verwarming gemiddeld seizoen)

De lekkage van koelmiddel draagt bij aan de klimaatve-randering. Een koelmiddel met een lager aardopwar-mingsvermogen (GWP) zou minder bijdragen aan de opwarming van de aarde dan een koelmiddel met een hoger GWP, indien het in de atmosfeer terechtkomt. Dit toestel bevat een koelvloeistof met een GWP gelijk aan 2088. Dit betekent dat als 1 kg van dit koelmiddel in de atmosfeer terecht zou komen, het effect op de opwar-ming van de aarde 2088 keer groter zou zijn dan 1 kg CO₂, over een periode van 100 jaar. Probeer nooit zelf het koelmiddelcircuit te repareren of het product zelf uit elkaar te halen. Vraag altijd aan een vakman dit te doen.

Português

Denominação ou marca comercial
Marca comercial
Modelo interior
Modelo exterior
Padrões harmonizados
Precauções específicas
Condições de teste
Nível de potência sonora em condições nominais normais (interior/exterior)
Tipo de fluido
PAG
SEER
Classe de eficiência energética em arrefecimento
Consumo de eletricidade anual em arrefecimento QCE
Carga de projeto em modo de arrefecimento (Pdesignc)
SCOP (coeficiente de desempenho sazonal)
Classe de eficiência energética em aquecimento (estação média)
Consumo de eletricidade anual em aquecimento QHE (estação média)
Carga de projeto em modo de aquecimento (Pdesignh)
Capacidade declarada em condições de projeto de referência (estação média de aquecimento)
Capacidade de apoio para aquecimento em condições de projeto de referência (estação média de aquecimen-to)

A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 2088. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 2088 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.

Românesc

Numele mărcii
Marca
Model interior
Model exterior
Standarde armonizate
Măsuri de precauție specifice
Condiții de testare
Nivelul de putere acustică în condiții nominale de funcționare (interior/exterior)
Tipul de agent frigorific
GWP
SEER
Clasa de eficiență energetică la răcire
Consumul anual de electricitate pentru răcire
QCE
Sarcina nominală în modul răcire (Pdesignc)
SCOP (sezon mediu încălzire)
Clasa de eficiență energetică la încălzire (sezon mediu)
Consumul anual de electricitate pentru încălzire QHE (sezon mediu)
Sarcina nominală în modul încălzire (Pdesignh)
Capacitatea declarată în condițiile de proiectare de referință (sezon mediu încălzire)
Capacitatea de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare de referință (sezon mediu încălzire)

Scurgerile agentului frigorific contribuie la schimbările climatice. Un agent frigorific cu potențial de încălzire globală (GWP) scăzut, va avea o contribuție mai redusă la încălzirea globală, față de unul cu GWP ridicat, dacă au loc scurgeri în atmosferă. Acest aparat conține un agent frigorific lichid cu un GPW de 2088. Acest lucru înseamnă că, dacă 1 kg din acest agent frigorific lichid se scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale va fi de 2088 de ori mai mare decât cel produs de 1kg de CO₂, pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați niciodată să interveniți singur asupra circuitului de agent frigorific sau să demontați singur produsul, ci apălați mereu la un profesionist.

Slovaški

Ime ali blagovna znamka
Blagovna znamka
Notranji model
Model na prostem
Harmonizované normy
Špecifické preventívne opatrenia
Podmienky skúšania
Raven zvočne moči pri standardnih pogojih (notranja / zunanja)
Vrsta hladilnega sredstva
GWP
SEER
Razred energijske učinkovitosti pri hlajenju
Letna poraba električne energije pri hlajenju QCE
Obremenitev v načinu hlajenja (Pdesignc)
SCOP (povprečna ogrevalna sezona)
Razred energetske učinkovitosti pri ogrevanju (povpreč-na sezona)
Letna poraba električne energije v ogrevanju QHE (povprečna sezona)
Načrtovana obremenitev v načinu ogrevanja (Pdesignh)
Prijavljena zmogljivost v referenčnem projektnem stanju (sezona ogrevanja)
Rezervna ogrevalna zmogljivost v referenčnih projektnih pogojih (povprečna sezona ogrevanja)

Uhajanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. Hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) bi k globalnemu segrevanju prispeval manj kot hladilno sredstvo z višjim GWP, če bi ušlo v ozračje. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino s GWP, ki je enaka 2088. To pomeni, da če bi 1 kg te hladilne tekočine iztekel v ozračje, bi bil vpliv na globalno segrevanje 2088-krat večji od 1 kg CO₂ v obdobju 100 let. Nikoli ne poskušaj-te sami posegati v krogotok hladilnega sredstva ali razstaviti izdelka sami in vedno prosite strokovnjaka.

Slovenščina

Ime ali blagovna znamka
Blagovna znamka
Notranji model
Zunanji model
Harmonizirani standardi
Posebni previdnostni ukrepi
Preskusni pogoji
Raven zvočne moči pri standardnih nazivnih pogojih (notranji/zunanji)
Vrsta hladilnega sredstva
GWP
SEER
Razred energetske učinkovitosti pri hlajenju
Letna poraba elektrike pri hlajenju QCE
Nazivna obremenitev v načinu hlajenja (Pdesignc)
SCOP (povprečna sezona ogrevanja)
Razred energetske učinkovitosti pri gretju (povprečna sezona)
Letna poraba elektrike pri gretju QHE (povprečna sezona)
Nazivna obremenitev v načinu gretja (Pdesignh) Navedena zmogljivost v referenčnih nazivnih pogojih (povprečna sezona ogrevanja)
Pomožna zmogljivost gretja v referenčnih nazivnih pogojih (povprečna sezona ogrevanja)

Pušcanje hladilnega sredstva prispeva h klimatskim spremembam. Hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) bi manj prispevalo k globalnemu segrevanju kot hladilno sredstvo z višjim GWP, v primeru izpusta sredstva v ozračje. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino, katere GWP je 2088. To pomeni, da bi bil v primeru izpusta 1 kg hladilne tekočine v ozračje učinek globalnega segrevanja 2088-krat večji kot v primeru izpusta 1 kg CO₂ v obdobju 100 let. Nikoli ne poskušajte sami posegati v hladilno vezje ali razstavljati izdelka, vedno se posvetujte s strokovnjakom.